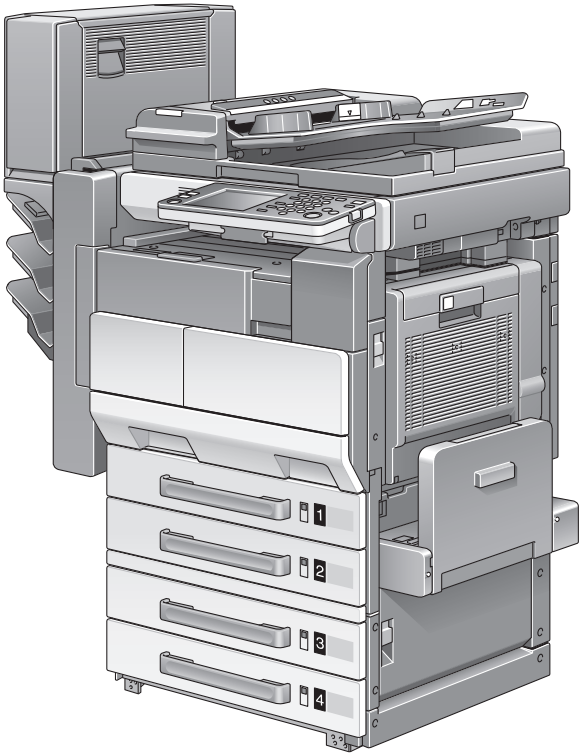
KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

bizhub 350/250

Manual de usuario
[Operaciones de impresión]



Contenido

1 Bienvenido

1.1 Energy Star® 1-4
¿Qué es un producto ENERGY STAR®? 1-4

1.2 Acerca de la guía del usuario 1-6
Manuales de usuario de los modelos 200/250/350 1-6
Notas 1-6
Imágenes de pantalla de la guía del usuario 1-6

1.3 Cómo utilizar esta guía del usuario 1-7
Consejos de seguridad 1-7
Secuencia de acción 1-7
Sugerencias 1-8
Marcas de texto especial 1-8

2 Descripción general

2.1 Configuración del CD-ROM del controlador de impresora 2-3

2.2 Controlador de impresora 2-4
Función del controlador de impresora 2-4
Funciones disponibles del controlador de impresora 2-4
Modos de la máquina 2-5
Proceso de impresión 2-6

2.3 Entorno de funcionamiento 2-8
Ordenadores y sistemas operativos compatibles 2-8
Interfaces compatibles 2-9
Diagrama de conexiones 2-10

2.4 Instalación del sistema 2-11
Para instalar el sistema de impresión 2-11

3 Instalación del controlador de impresora

3.1 Controladores de impresora y sistemas operativos compatibles 3-3

3.2 Uso con Windows 3-4
Instalación automática mediante el instalador 3-5
Instalar el controlador de impresora mediante Plug and Play 3-6
En Windows 98 SE 3-6
En Windows Me/2000 3-7
En Windows XP/Server 2003 3-9

Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora 3-10
En Windows XP/Server 2003 3-10
En Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0 3-13
Desinstalación del controlador de impresora 3-16

3.3 Uso con Macintosh 3-18
Instalación del controlador de impresora 3-18
En Mac OS X 3-18
Seleccionar una impresora 3-20
En Mac OS X 3-20
En Mac OS 9.2 3-21
Desinstalación del controlador de impresora 3-23
En Mac OS X 3-23
En Mac OS 9.2 3-24

4 Configuración de la impresión en red

4.1 Descripción de las funciones de red 4-3
Funciones de red 4-3
Características de las funciones de red 4-4
Métodos de conexión de red que se pueden seleccionar en cada sistema operativo de Windows 4-6

4.2 Configurar la dirección IP de la máquina 4-8
Asignación de la dirección IP 4-8

4.3 Acceso a PageScope Web Connection 4-11
Para acceder a PageScope Web Connection 4-11

4.4 Impresión Windows 4-12
Operaciones en la máquina 4-12
Configuración del controlador de impresora 4-15
Para Windows 98 SE/Me 4-15
En Windows 2000/XP/NT 4.0/Server 2003 4-15

4.5 Impresión LPR 4-16
Operaciones en la máquina 4-16
Configuración del controlador de impresora 4-16
En Windows 2000/XP/Server 2003 4-16
En Windows NT 4.0 4-18

4.6 Con puerto de impresión 9100 (Windows 98 SE/Me/2000/XP/Server 2003) 4-19
Operaciones en la máquina 4-19
Configuración del controlador de impresora (Windows 2000/XP/server 2003) 4-19
Instalación de la herramienta de impresión P2P (entre iguales) (Windows 98 SE/Me) 4-21

Para instalar la herramienta de impresión P2P (entre iguales) 4-21
Configuración del controlador de impresora (Windows 98 SE/Me) 4-22

4.7 Impresión IPP (Windows 2000/XP/Server 2003) 4-23
Operaciones en la máquina 4-23
Instalación del controlador de impresora 4-26

4.8 Impresión con NetWare 4-28
Para el modo de impresora remota con emulación de enlace NetWare 4.x 4-28
Para el modo de servidor de impresión con emulación de enlace NetWare 4.x 4-31
Para el modo de impresora remota NetWare 4.x (NDS) 4-34
Para el modo de servidor de impresión NetWare 4.x/5.x/6 (NDS) 4-37
Para servicios de impresión distribuidos por Novell NetWare 5.x/6 (NDPS, Novell Distributed Print Service) ... 4-40
Configurar las opciones de un cliente (Windows) cuando se utiliza el servidor NetWare 4-42

4.9 Impresión con Macintosh 4-43
Operaciones en la máquina 4-43
Configuración de un ordenador Macintosh 4-45
En Mac OS X 4-45
En Mac OS 9.2 4-46

5 Diversos métodos de impresión

5.1 Operaciones de impresión 5-3
En Windows 5-3
Impresión de prueba 5-5
En Macintosh 5-6
En Mac OS X 5-6
En Mac OS 9.2 5-8

5.2 Configuración de las funciones de impresión 5-9
Lista de funciones 5-9
Descripción de las funciones 5-11
Orientation 5-11
Tamaño del original y tamaño de salida 5-12
Zoom (ampliación y reducción) 5-13
Bandeja de entrada (Origen del papel) 5-14
Tipo de papel 5-15
Tipo de impresión (Impresión dúplex/Impresión en folleto) 5-16
Impresión de varias páginas en una sola 5-18
Grapar y perforar orificios 5-19

Método de salida (Administración de trabajos) 5-20
Ordenar (clasificar) y organizar (separar) 5-21
Omitir páginas en blanco (Ahorro de papel) 5-23
Autenticación de usuario 5-23
Páginas de portada y contraportada, y configuración por página 5-24
Superposición 5-25
Marca de agua 5-26
Utilice fuentes de impresora (Reemplazar fuentes) 5-27
Seguimiento de cuenta 5-27
En Windows 5-28
En Macintosh 5-31

6 Configuración del controlador PCL

6.1 Configuración 6-3
Configuración común 6-3
Ficha Instalación 6-5
Ficha Configuración por página 6-5
Ficha Superposición 6-5
Ficha Marca de agua 6-5
Ficha Calidad 6-5
Ficha Fuente 6-6
Ficha Versión 6-6
Ficha Opción 6-6

6.2 Especificar la configuración de la ficha Instalación 6-7
Impresión que se ajuste al tamaño del papel 6-7
Guardar un tamaño personalizado 6-8
Selección del origen del papel 6-10
Especificar el origen del papel del tipo de papel 6-10
Especificar la impresión dúplex/en folleto 6-12
Impresión de múltiples páginas en una hoja (N en 1) 6-13
Especificar el margen de archivo 6-14
Grapado 6-15
Perforación de orificios 6-15
Encuadernado central 6-16
Selección del método de salida 6-16
Especificar la configuración de autenticación de usuario 6-20
Especificar la configuración de seguimiento de cuenta 6-21

6.3 Especificar los ajustes de la ficha Configuración por página 6-22
Imprimir documentos con una portada/contraportada 6-22
Imprimir varias páginas 6-23
Configuración/página 6-23

6.4 Especificar la configuración de la ficha Superposición 6-25
Imprimir diferentes documentos originales juntos (superposición) 6-25
Edición de plantillas 6-28
Crear plantillas 6-28

6.5 Especificar la configuración de la ficha Marca de agua 6-30
Imprimir una marca de agua 6-30
Editar una marca de agua 6-31
Imprimir el número de documento 6-32

6.6 Especificar la configuración de la ficha Calidad 6-33
Especificar la configuración 6-33

6.7 Especificar la configuración de la ficha Fuente 6-34
Especificar la configuración 6-34

6.8 Especificar la configuración de la ficha Opción 6-35
Especificar la configuración 6-35

6.9 Guardar la configuración del controlador 6-37
Guardar la configuración del controlador 6-37
Restaurar la configuración 6-39
Eliminar la configuración 6-39

7 Configurar el controlador PostScript (Windows)

7.1 Configuración 7-3
Configuración común 7-3
Ficha Instalación 7-5
Ficha Diseño 7-5
Ficha Configuración por página 7-6
Ficha Marca de agua 7-6
Ficha Calidad 7-6
Ficha Opciones avanzadas 7-6
Ficha Configuración de dispositivo 7-7
Ficha Opción 7-8
Ficha Configuración 7-8

7.2 Especificar la configuración de la ficha Instalación 7-9
Impresión que se ajuste al tamaño del papel 7-9
Guardar un tamaño personalizado 7-10
Selección del método de salida 7-11
Especificar la configuración de autenticación de usuario 7-15
Especificar la configuración de seguimiento de cuenta 7-16

7.3 Especificar los ajustes de la ficha Diseño 7-17
Impresión de múltiples páginas en una hoja (N en 1) 7-17
Impresión dúplex 7-19
Especificar el margen de archivo 7-19

Grapado 7-19
Encuadernado central 7-20
Perforación de orificios 7-20

7.4 Especificar los ajustes de la ficha Configuración por página 7-21
Imprimir documentos con una portada/contraportada 7-21

7.5 Especificar la configuración de la ficha Marca de agua 7-22
Imprimir una marca de agua 7-22
Editar una marca de agua 7-23

7.6 Especificar la configuración de la ficha Calidad 7-24
Font Settings 7-24

7.7 Especificar la configuración de la ficha Opción 7-25
Especificar la configuración 7-26

7.8 Guardar la configuración del controlador 7-27
Guardar la configuración del controlador 7-27
Restaurar la configuración 7-29
Cambiar la configuración 7-29

8 Configurar el controlador PPD (Windows)

8.1 Configuración 8-3
Ficha Paper 8-3
Ficha Graphics 8-4
Ficha Device Options 8-4
Ficha PostScript 8-5
Ficha Fuentes 8-5

8.2 Especificar la configuración de la ficha Papel 8-6
Especificar la configuración 8-6

8.3 Especificar la configuración de la ficha Device Options 8-8
Especificar la configuración 8-8

8.4 Especificar los elementos opcionales 8-10
Especificar la configuración 8-10

9 Configurar el controlador PPD (Mac OS 9.2)

9.1 Configuración 9-3
Cuadro de diálogo Configurar papel 9-3
Cuadro de diálogo Imprimir 9-5

9.2 Configurar página 9-7
Atributos de página (Configuración básica) 9-7
Tamaños de papel personalizados 9-8
PostScript Options 9-9

9.3 Impresión 9-10
General (Configuración básica) 9-10
Diseño (Imprimir múltiples páginas en una hoja) 9-12
Opciones específicas de la impresora (Opciones de acabado 1 a 3) 9-13

9.4 Especificar los elementos opcionales 9-15
Para especificar los elementos opcionales 9-15

10 Configurar el controlador PPD (Mac OS X)

10.1 Configuración 10-3
Cuadro de diálogo Configurar papel 10-3
Cuadro de diálogo Imprimir 10-5

10.2 Configurar página 10-8
Atributos de página (Configuración básica) 10-8
Tamaño de papel personalizado 10-9

10.3 Impresión 10-10
Copias y páginas (Configuración estándar) 10-10
Diseño (Imprimir múltiples páginas en una hoja) 10-12
Alimentador de papel 10-13
Instalación 10-14
Acabado 10-15
Seguridad 10-17

10.4 Especificar los elementos opcionales 10-19
Especificar los elementos opcionales 10-19

10.5 Guardar la configuración del controlador 10-21
Guardar la configuración del controlador 10-21
Restaurar la configuración 10-22
Cambiar la configuración 10-22

11 Varios ajustes

11.1 Ajustes de impresora que se pueden realizar desde el panel de control 11-3
Configuración de impresora 11-3
Para mostrar la pantalla de ajustes de impresión 11-3
Ajustes MFP 11-6
Tiempo mant. prueba de impresión 11-6
Cambiar A4 y Letter 11-7
Tiempo mantenimiento del Documento 11-8
Informe de errores PostScript 11-9
Ajustes iniciales 11-9
Ajustes básicos – Bandeja 11-10
Ajustes básicos – Tamaño de papel 11-11

Ajustes básicos – Orientación 11-12
Ajustes básicos – Método impresión 11-13
Ajustes básicos – Juegos 11-14
Fuente – Fuente Número # 11-15
Lista de fuentes 11-16
Fuente – Juego caracteres 11-18
Lista del juego de símbolos: 11-19
Fuente – Número de líneas 11-20
Fuente – Tamaño de fuente 11-21
Fuente – Asignación CR/LF 11-22
Ajustes PDL 11-23
Impresión de prueba 11-24

11.2 Configuración del administrador 11-25
Para visualizar la pantalla de gestión de administrador 11-25
Configuración de la impresora 11-28
Configuración de interfaz paralela 11-28
Tiempo de espera 11-29
Asignación de la dirección IP 11-30
Tipo de trama 11-30
Contador 11-31

11.3 Definir la configuración de estado para las funciones (Software SW) 11-32
Software SW 11-32
Para modificar el software 11-34
Introducción del intervalo válido para el código de acceso del administrador (modo 368) 11-36
Definir la bandeja de entrada o la configuración de papel predeterminada, el método de sustitución CR/LF y la impresión de tareas sin autenticación (modo 452) 11-37

11.4 Utilización de PageScope Web Connection 11-38
Entorno de funcionamiento 11-38
Acceso a PageScope Web Connection 11-39
Al realizar la autenticación de usuario 11-40
Estructura de la página 11-41
Inicio de sesión en el modo Administrador 11-43
Caché de explorador web 11-45
Para Internet Explorer 11-45
Para Netscape 11-45
Modo de usuario 11-46
Ficha Sistema 11-46
Ficha Sistema – Resumen 11-47
Ficha Sistema – Detalle – Bandeja de entrada 11-48
Ficha Sistema – Detalle – Bandeja de salida 11-49
Ficha Sistema – Detalle – Disco duro 11-50
Ficha Sistema – Detalle – Información sobre la interfaz 11-51

Ficha Sistema – Detalle – Consumibles 11-52
Ficha Sistema – Contador 11-53
Ficha Sistema – Ayuda en línea 11-54
Ficha Trabajo 11-54
Ficha Trabajo – Lista de trabajos 11-55
Ficha Impresión 11-56
Ficha Impresión – Configuración predeterminada 11-56
Ficha Impresión – Probar impresión 11-57
Modo Administrador 11-58
Operación básica 11-58
Ficha Sistema 11-59
Ficha Sistema – Modo del Usuario – ProgramacUsuario1 11-59
Ficha Sistema – Modo del Usuario – ProgramacUsuario2 11-60
Ficha Sistema – Modo del Usuario – ProgramacUsuario3 11-61
Ficha Sistema – Modo del Usuario – ProgramacUsuario4 11-62
Ficha Sistema – Modo del Usuario – ProgramacUsuario5 11-64
Ficha Sistema – Modo del Usuario – ProgramacUsuario6 11-66
Ficha Sistema – Gestión del administrador – Configuración fecha y hora 11-67
Ficha Sistema – Gestión del administrador – Configuración del administrador 11-68
Ficha Sistema – Gestión del administrador – Autenticación de usuario 11-69
Ficha Sistema – Gestión del administrador – Datos cuenta 11-70
Ficha Sistema – Ayuda en línea 11-71
Ficha Impresión 11-72
Ficha Impresión – I/F local 11-72
Ficha Imprimir – Configuración predeterminada – Configuración general 11-73
Ficha Imprimir – Configuración predeterminada – Configuración de PCL 11-74
Ficha Imprimir – Configuración predeterminada – Configuración de PS 11-75
Ficha Impresión – Configuración IPP 11-76
Ficha Fax/Escáner 11-77
Pestaña Red 11-77
Ficha Red – Ajustes comunes – TCP/IP 11-78
Ficha Red – Ajustes comunes – IPP 11-80
Ficha Red – Ajustes comunes – NetWare 11-81
Ficha Red – Ajustes comunes – Estado de NetWare 11-83
Ficha Red – Ajustes comunes – Windows 11-84
Ficha Red – Ajustes comunes – AppleTalk 11-86
Ficha Red – Autenticación de usuario 11-87

11.5 Administración de trabajos de impresión 11-88

Especificar las operaciones de trabajo 11-88
Definir la configuración (en Windows) 11-88

Definir la configuración (en Mac OS X) 11-90
Almacenamiento de trabajos 11-92
Recuperación de trabajos (Impresión de prueba) 11-92
Recuperación de trabajos (Impresión segura) 11-95
Imprimir en la máquina cuando se aplica la configuración de autenticación y de seguimiento de cuenta 11-97
Definir la configuración (en Windows) 11-98
Definir la configuración (en Mac OS X) 11-99

11.6 Print Status Notifier 11-100
Instalación de la herramienta 11-100
Inicio de la herramienta 11-101
Visor de estado 11-102
Pantalla de configuración 11-103

12 Solución de problemas

12.1 No se puede imprimir 12-3

12.2 No se puede especificar la configuración deseada o no se imprime según lo especificado 12-5

13 Apéndice

13.1 Especificaciones 13-3

13.2 Página de configuración 13-5

13.3 Lista de fuentes 13-6
Lista de fuentes PCL 13-6
Lista de fuentes PS 13-7
Página de demostración PCL 13-8

13.4 Glosario 13-9

13.5 OpenSSL Statement 13-14

13.6 Buscar carácter 13-17

1 Bienvenido

1 Bienvenido

Gracias por escoger esta máquina.

Los dispositivos bizhub 200, 250 y 350 están equipados con un controlador de impresora integrado que permite imprimir directamente desde un ordenador personal.

En esta guía del usuario se describen las funciones de impresión, las operaciones, el uso y las precauciones de seguridad del controlador de impresora. A fin de garantizar que la máquina se utiliza de forma correcta y eficiente, lea atentamente este manual antes de utilizar la máquina.

A fin de garantizar que la máquina se utiliza de forma segura, lea atentamente “Precauciones en la instalación y el manejo” y [Operaciones de copia] en la guía del usuario antes de utilizarla.

Las ilustraciones incluidas en esta guía del usuario pueden diferir del modelo real.

1.1 Energy Star®

Como socio de ENERGY STAR® aseguramos que esta máquina cumple las directrices de ENERGY STAR® para el ahorro de energía.

¿Qué es un producto ENERGY STAR®?

Un producto ENERGY STAR® dispone de una función especial que le permite pasar automáticamente a un "modo de bajo consumo de energía" después de un periodo de inactividad. Un producto ENERGY STAR® utiliza la energía con más eficacia, le ahorra dinero en el consumo de electricidad y contribuye a la protección del medio ambiente.

Marcas comerciales y derechos de autor
- KONICA MINOLTA, el logotipo de KONICA MINOLTA y The essentials of imaging son marcas comerciales registradas de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.
- PageScope y bizhub son marcas comerciales registradas de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES.
- Netscape Communications, el logotipo de Netscape Communications, Netscape Navigator, Netscape Communicator y Netscape son marcas comerciales de Netscape Communications Corporation.
- Novell y Novell NetWare son marcas comerciales registradas de Novell, Inc.
- Microsoft, Windows y Windows NT son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.
- IBM es una marca comercial registrada de International Business Machines, Inc.
- Apple, Macintosh y Mac son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc.
- Adobe, el logotipo de Adobe, Acrobat, el logotipo de Acrobat, PostScript y el logotipo de PostScript son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated.
- Ethernet es una marca comercial registrada de Xerox Corporation.
- PCL es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company Limited.

- Todos los demás productos y nombres de marca son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías u organizaciones.
- Compact-VJE
  Copyright 1986-2003 VACS Corp.
- RC4® es una marca comercial registrada o una marca comercial de RSA Security Inc. en Estados Unidos y en otros países.
- RSA® es una marca registrada o marca comercial de RSA Security Inc. en los Estados Unidos y otros países.

1.2 Acerca de la guía del usuario

Esta guía del usuario contiene información acerca del uso de las funciones de impresión del controlador de impresora Konica Minolta. Para obtener más información sobre las funciones de copia, de escaneado, de carpetas y de fax, consulte la guía del usuario apropiada.

Esta guía del usuario está dirigida a usuarios con conocimientos básicos de las funciones del ordenador y de la copiadora. Si desea consultar las funciones del sistema operativo Windows o Macintosh o de otra aplicación, consulte el manual de funcionamiento del producto en cuestión.

Manuales de usuario de los modelos 200/250/350

Las guías del usuario de esta máquina se dividen según la función y son los siguientes:

Guía del usuario	Descripción
Operaciones de impresión	Esta guía del usuario. Consulte esta guía del usuario cuando utilice la máquina como una impresora.
Operaciones de escáner de red	Consulte esta guía del usuario cuando utilice la máquina como un escáner.
Operaciones de carpetas	Consulte esta guía del usuario cuando utilice las funciones de carpetas de la máquina.
Operaciones de fax	Consulte esta guía del usuario cuando utilice las funciones opcionales del fax.
Operaciones de escaneado avanzadas	Consulte esta guía del usuario cuando utilice las funciones opcionales del kit de fax.

Notas

Nombre de producto	Descripción
KONICA MINOLTA 200/250/350 Esta máquina	Esta máquina, copiadora o impresora
Controlador de red integrado	Controlador de impresora
Controlador de impresora, incluida esta máquina, y sistema de impresión	Sistema de impresión
Microsoft Windows	Windows

Imágenes de pantalla de la guía del usuario

A menos que se indique lo contrario, las funciones del controlador de impresora se describen tomando como referencia el controlador de impresora para Windows XP.

1.3 Cómo utilizar esta guía del usuario

Las marcas y los formatos de texto utilizados en este manual se describen a continuación.

Consejos de seguridad

⚠ PELIGRO

Si no se respetan las advertencias identificadas de este forma, podrían producirse daños personales graves e incluso la muerte a causa de una descarga eléctrica.

➔ Vigile todos los peligros para prevenir lesiones.

⚠ ATENCION

No atenerse a las instrucciones destacadas de esta manera podría provocar lesiones graves o daños materiales.

➔ Siga todas las advertencias para evitar lesiones y garantizar la seguridad mientras se utiliza la copiadora.

⚠ PRECAUCION

No atenerse a las instrucciones destacadas de esta manera podría provocar lesiones leves o daños materiales.

➔ Siga todas las indicaciones de atención para evitar lesiones y garantizar la seguridad mientras se utiliza la copiadora.

Secuencia de acción

1 El número 1 con este formato indica el primer paso de una secuencia de acciones.

2 Los números siguientes con este formato indican los pasos posteriores de una secuencia de acciones.

? El texto formateado con este estilo ofrece ayuda adicional.

➔ El texto formateado con este estilo describe la acción que hará que se consiga el resultado deseado.

Una ilustración insertada aquí muestra las operaciones que es necesario realizar.

Sugerencias

Nota

El texto marcado de esta forma contiene información útil y sugerencias para garantizar la seguridad mientras se utiliza la copiadora.

Aviso

El texto resaltado de esta manera contiene información que debería recordarse.

Detalles

El texto resaltado de esta manera contiene referencias sobre información más detallada.

Marcas de texto especial

Tecla [Copia]
Los nombres de las teclas del panel de control están escritos como se muestra arriba.

CONFIGURACIÓN DE MÁQUINA
Los textos de la pantalla están escritos como se muestra arriba.

2 Descripción general

2 Descripción general

2.1 Configuración del CD-ROM del controlador de impresora

El contenido de los CD-ROM de controladores de impresora es el siguiente:

- CD-ROM de software de usuario
- CD-ROM de controlador de impresora PostScript (Win/Mac)

Cada CD-ROM contiene controladores de impresora (para Windows y Macintosh) y utilidades, además de las fuentes de pantalla y diversa documentación, como los manuales de usuario y las notas de distribución.

Examine los CD-ROM para localizar las carpetas y archivos deseados.

- Puede que los nombres de carpeta y de archivo no se enumeren a partir del directorio raíz en la siguiente imagen.
- Utilice los archivos de la carpeta correspondiente a su idioma.

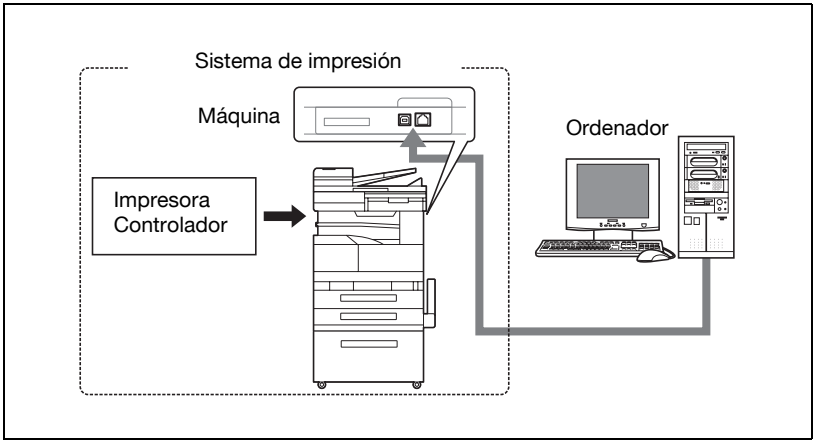
2.2 Controlador de impresora

El controlador de impresora es un dispositivo que permite funciones de impresión y de impresión en red en la máquina.

Función del controlador de impresora

El controlador de impresora está integrado en la máquina.

El usuario puede imprimir desde aplicaciones instaladas en el ordenador conectado al sistema de impresión. Cuando la máquina se utiliza como impresora de red, permite imprimir desde aplicaciones instaladas en el ordenador.



Funciones disponibles del controlador de impresora

El controlador de impresora permite realizar las siguientes funciones:

- Impresión desde un ordenador (utilizando un controlador de impresora).
- Compatibilidad con protocolos de red, incluidos TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX y AppleTalk
- Impresión directa a través de una red mediante la impresión de Windows (SMB), LPR e IPP
- Operaciones de fax utilizando un ordenador (cuando el kit de fax opcional está instalado)
- Acceso a la configuración de la máquina y del controlador de impresora desde un equipo cliente en red (utilizando un explorador Web)
- Control del número de páginas impresas (funciones “Autenticación de usuario” y “Seguimiento de cuenta”, sin incluir autenticación de servidor externo)

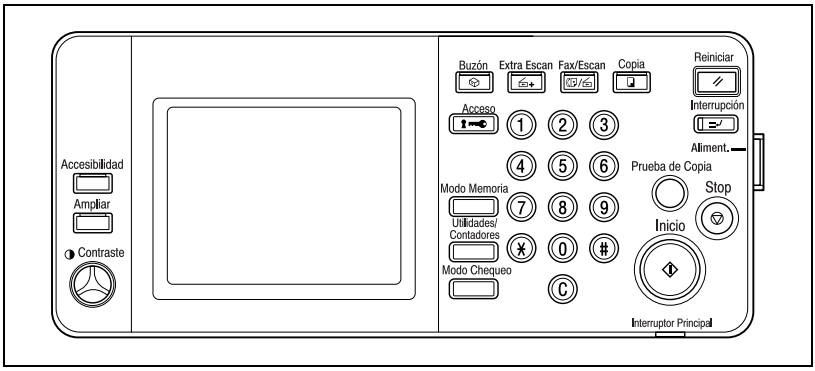
Nota

Para la impresión con Windows, se puede utilizar el controlador de impresora PCL.

Modos de la máquina

La configuración del controlador de impresora se define principalmente en el ordenador; sin embargo, la lista de fuentes puede imprimirse y la configuración del controlador de impresora y las opciones de impresión predeterminadas pueden definirse mediante el panel de control de la máquina. Además, las operaciones de fax y escaneado pueden utilizarse cambiando el modo.

Para cambiar de un modo a otro, pulse las teclas de modo en el panel de control.



[Copia]
Cambia al modo de copia.

[Fax/Escan]
Cambia al modo de fax/escan.
Para utilizar la función de fax, se requiere un kit de fax opcional.

[Extra Escan]
Cambia al modo extra escan.
Para utilizar la función extra escan, se requiere un kit de fax o una unidad de escáner opcionales.

[Buzón]
Cambia al modo de carpeta.

Detalles
La máquina puede utilizarse como impresora en todos los modos.

Cambie las opciones de impresión predeterminadas en el modo de utilidad.

Proceso de impresión

A continuación, se describe el proceso principal cuando el sistema de impresión se utiliza como impresora.

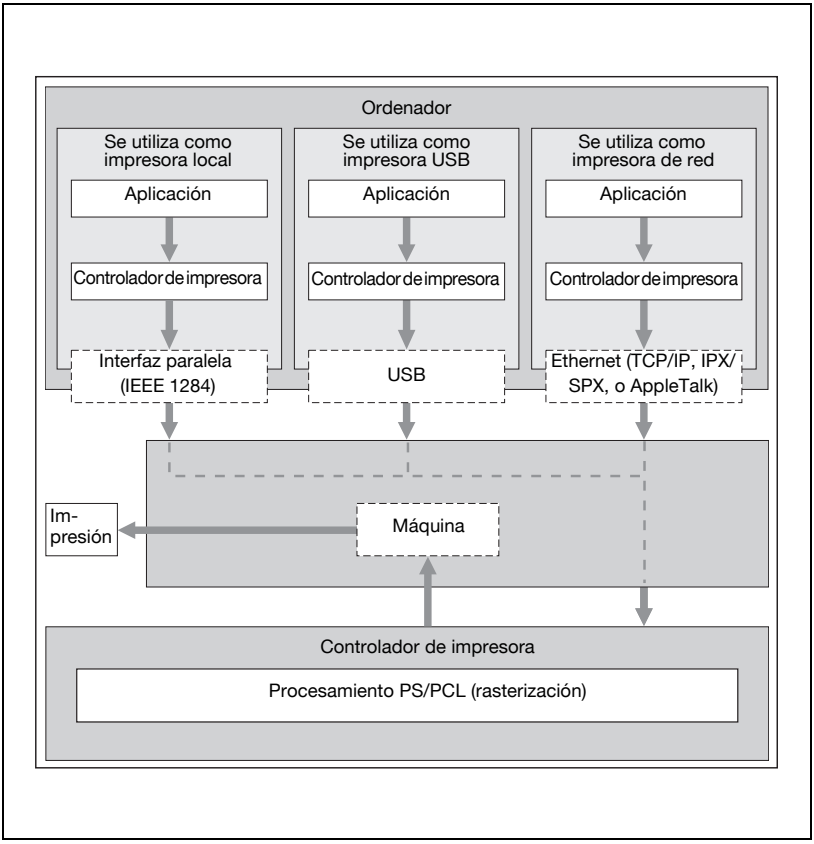
El controlador de impresora recibe los comandos de impresión transmitidos desde la aplicación.

Los datos se transmiten a la máquina a través de una interfaz paralela (IEEE 1284) cuando la máquina se utiliza como impresora local, a través de una interfaz USB cuando la máquina se utiliza como impresora USB, o a través de una interfaz Ethernet (TCP/IP, IPX/SPX o AppleTalk) cuando la máquina se utiliza como impresora de red. El controlador de impresora efectúa entonces una rasterización de las imágenes (conversión de los caracteres y las imágenes de salida en datos de mapa de bits). Por último, los datos se imprimen desde la máquina.

...

Nota

Para conectar la interfaz paralela, se necesita el kit de interfaz local.



Cuando se recibe un trabajo de impresión durante el proceso de copia, los datos se almacenan en la memoria de la máquina. Una vez finalizada la copia, el trabajo de impresión se imprime automáticamente.

2.3 Entorno de funcionamiento

Los requisitos del sistema para poder utilizar este sistema de impresión y las interfaces necesarias para la conexión se explican a continuación.

Ordenadores y sistemas operativos compatibles

Compruebe que el ordenador conectado cumple las siguientes condiciones.

Windows

Opción	Entorno de funcionamiento
Sistema operativo	Windows 98 SE, Windows Me, Windows NT 4.0 (Service Pack 6a o posterior), Windows 2000 Professional (Service Pack 4 o posterior), Windows XP Home Edition (Service Pack 2 o posterior), Windows XP Professional (Service Pack 2 o posterior) o Windows Server 2003
Procesador	Pentium o superior
Memoria	Capacidad recomendada para el sistema operativo Con suficientes recursos de memoria en el sistema operativo y en la aplicación utilizada
Unidad	CD-ROM
Explorador Web (cuando se utiliza PageScope Web Connection)	Windows 98 SE/Me/NT 4.0 Microsoft Internet Explorer 4 o posterior recomendado Netscape Navigator 4.73 o 7.0 Windows 2000 Microsoft Internet Explorer 5 o posterior recomendado Netscape Navigator 7.0 Windows XP Microsoft Internet Explorer 6 o posterior recomendado Netscape Navigator 7.0 *Si se utiliza Microsoft Internet Explorer 5.5 Service Pack 1 o posterior.

Macintosh

Opción	Entorno de funcionamiento
Sistema operativo	Mac OS 9.2, Mac OS X 10.2 o Mac OS X 10.3
Procesador	PowerPC
Memoria	Capacidad recomendada para el sistema operativo
Unidad	CD-ROM
Explorador Web (cuando se utiliza PageScope Web Connection)	Netscape Navigator 7.0

Interfaces compatibles

Las diferentes interfaces que pueden utilizarse para conectar este sistema de impresión a un ordenador se describen a continuación:

Interfaz Ethernet

Conexión al utilizar el sistema de impresión como impresora de red.

Compatible con los estándares 10Base-T y 100Base-TX. Asimismo, la interfaz Ethernet admite los protocolos TCP/IP (LDP/LPR, entre iguales), IPX/SPX (NetWare) y AppleTalk (EtherTalk).

Interfaz paralela (opcional)

Conexión al utilizar el sistema de impresión como impresora local.

Se requiere un ordenador que ejecute Windows y un cable paralelo IEEE 1284 para la conexión. Utilice un cable paralelo con un terminal que incluya un conector Amphenol macho de 36 patillas.

La interfaz paralela admite los modos compatible, Nibble y ECP.

Interfaz USB

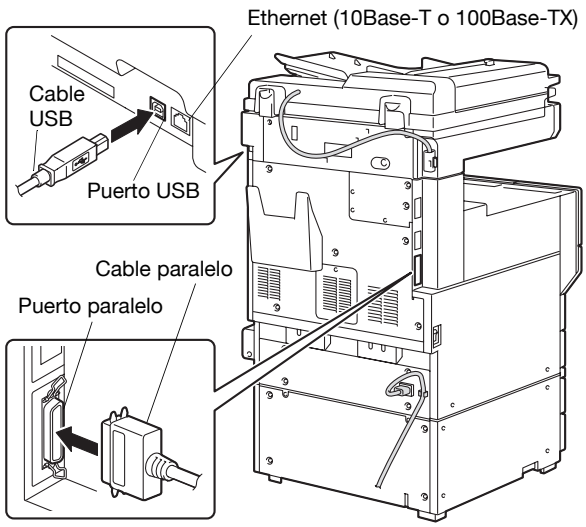
Conexión al utilizar el sistema de impresión como impresora de red.

La interfaz USB se puede conectar a un ordenador que ejecute Windows. Se requiere un cable USB para la conexión. Utilice un cable USB de tipo A (4 patillas, macho) o de tipo B (4 patillas, macho). Se recomienda un cable USB que mida 3 metros o menos.

Diagrama de conexiones

Los cables de impresora pueden conectarse a cada uno de los puertos de la parte posterior de la máquina.

Máquina (vista posterior)



...

Nota

Para conectar esta máquina a un ordenador mediante una conexión paralelo, es necesario el kit opcional de interfaz local.

2.4 Instalación del sistema

Para poder utilizar el sistema de impresión, primero deberá instalarlo.

La instalación consiste en conectar la máquina a un ordenador e instalar el controlador de impresora en el ordenador que se va a utilizar.

Para instalar el sistema de impresión

Instale el sistema de impresión según se describe a continuación.

1 Conecte la máquina a un ordenador. (Consulte “Interfaces compatibles” en la página 2-9.)

2 Instale el controlador de impresora. (Consulte “Instalación del controlador de impresora” en la página 3-3.)

3 Cuando utilice una conexión de red, configure la red. (Consulte “Configuración de la impresión en red” en la página 4-3.)

4 Compruebe la configuración mediante la impresión de una página de prueba. (Consulte “Impresión de prueba” en la página 5-5.)

5 Instale las fuentes de pantalla.

- El CD-ROM del software de usuario y el CD-ROM del controlador de impresora PostScript contienen las fuentes Latin TrueType como fuentes de pantalla.
- Instale las fuentes de pantalla una vez añadidas las fuentes estándar del sistema operativo.
- Para obtener más detalles, consulte la ayuda del sistema operativo.
- Las fuentes de pantalla se encuentran en la carpeta “Screenfont” o “Screenfonts” del CD-ROM.
- Instale las fuentes Macintosh una vez descomprimidas.

La instalación del controlador de impresora puede diferir según el método de conexión utilizado en la máquina, el sistema operativo del ordenador y el tipo de controlador de impresora utilizado.

Detalles

Para obtener más detalles sobre cómo conectar la máquina a un ordenador, consulte "Interfaces compatibles" en la página 2-9.

Nota

Para actualizar un controlador de impresora existente, elimine primero dicho controlador. Si necesita más detalles, consulte "Desinstalación del controlador de impresora" en la página 3-16 y página 3-23.

Si utiliza la interfaz paralela opcional, defina la configuración de tiempo y el modo de la interfaz (Compatible, Nibble o ECP) según sea necesario, con PageScope Web Connection y en el panel de control. Para más detalles, consulte "Ficha Impresión – I/F local" en la página 11-72.

3 Instalación del controlador de impresora

3 Instalación del controlador de impresora

3.1 Controladores de impresora y sistemas operativos compatibles

Para poder utilizar el sistema de impresión, primero deberá instalar el controlador de impresora. El controlador de impresora es un programa que controla el procesamiento de datos para su impresión. Instale el controlador de impresora en el ordenador desde el CD-ROM suministrado.

Los controladores de impresora incluidos en el CD y los sistemas operativos compatibles se enumeran a continuación. Instale el controlador de impresora apropiado.

Lenguaje de descripción de página	Controlador de impresora	Sistemas operativos compatibles
PCL 6	Controlador Konica Minolta	Windows 98 SE, Windows Me, Windows NT 4.0 (Service Pack 6a o posterior), Windows 2000 Professional (Service Pack 4 o posterior), Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 2 o posterior), y Windows Server 2003
Emulación PostScript 3	Konica Minolta (PS Visual)	Windows NT 4.0 (Service Pack 6a o posterior), Windows 2000 Professional (Service Pack 4 o posterior), Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 2 o posterior), y Windows Server 2003
	Controlador PostScript PPD	Windows 98 SE y Windows Me
		Mac OS 9.2 o posterior, Mac OS X 10.2 y Mac OS X 10.3

* El CD-ROM del software de usuario contiene el controlador de impresora PCL y el CD-ROM del controlador de impresora PostScript contiene los controladores PostScript.

3.2 Uso con Windows

El procedimiento de instalación del controlador de impresora de Windows varía según el modo de conexión de la máquina al ordenador y según el controlador de impresora utilizado. El método de instalación también varía según la versión de Windows utilizada. Consulte en la tabla siguiente cuál es el procedimiento más adecuado para instalar el controlador de impresora en su ordenador.

Controlador de impresora	Conexión Método	Consulte
PCL	Todos los métodos de conexión	"Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora" en la página 3-10
PostScript PCL	Conexión de red	"Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora" en la página 3-10 "En Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0" en la página 3-13 "En Windows XP/Server 2003" en la página 3-10
	Conexión paralela	"Instalar el controlador de impresora mediante Plug and Play" en la página 3-6 "En Windows 98 SE" en la página 3-6 "En Windows Me/2000" en la página 3-7 "En Windows XP/Server 2003" en la página 3-9
	Conexión USB	"Instalar el controlador de impresora mediante Plug and Play" en la página 3-6 "En Windows 98 SE" en la página 3-6 "En Windows Me/2000" en la página 3-7 "En Windows XP/Server 2003" en la página 3-9

...

Nota

Si necesita más información sobre la instalación del controlador de impresora en un entorno de red, consulte "Configuración de la impresión en red" en la página 4-3. Dado que es necesario especificar otros parámetros de red antes de instalar el controlador de impresora mediante una conexión de red, instálelo ahora utilizando una conexión local.

Para instalar el controlador de impresora en Windows XP, Windows Server 2003, Windows 2000 o Windows NT 4.0, inicie una sesión utilizando un nombre de usuario autorizado por el administrador.

El controlador de impresora se puede instalar mediante el Asistente para agregar impresora pero, si se utiliza, la pantalla de Plug and Play aparecerá cada vez que se inicie el ordenador.

Para conectar esta máquina a un ordenador mediante una conexión paralelo, es necesario el kit opcional de interfaz local.

Instalación automática mediante el instalador

Con el instalador, se detecta si la máquina está conectada mediante USB o si se encuentra en la misma red TCP/IP que el ordenador y, a continuación, se instala automáticamente la impresora apropiada. También puede especificar manualmente el controlador de impresora que desea instalar.

Nota

Dado que esta máquina se detecta automáticamente con una conexión de red, asegúrese de asignar una dirección IP a la máquina antes de conectarla. Para más información sobre esta función, consulte la sección "Configurar la dirección IP de la máquina" en la página 4-8.

En la instalación en Windows NT 4.0, 2000, XP o Server 2003, se requieren permisos de administrador.

Si se inicia el asistente para agregar nuevo hardware con una conexión USB o paralela, haga clic en [Cancelar].

Para la impresión IPP, no es necesario instalar el controlador de impresora en este momento, ya que la configuración de la impresión IPP se efectúa cuando se instala el controlador de impresión. Si necesita más información sobre la impresión IPP, consulte el apartado "Impresión IPP (Windows 2000/XP/Server 2003)" en la página 4-23.

Entorno de funcionamiento del instalador

Opción	Entorno de funcionamiento
Sistema operativo	Windows 98 SE, Windows Me, Windows NT 4.0 (Service Pack 6a o posterior), Windows 2000 Professional (Service Pack 4 o posterior), Windows XP Home Edition (Service Pack 2 o posterior), Windows XP Professional (Service Pack 2 o posterior) o Windows Server 2003
Procesador	Pentium 300 MHz o superior recomendado
Memoria	64 MB o más (128 MB o más recomendado)

* En Windows NT 4.0, para poder instalar una máquina que está conectada directamente a una red mediante el protocolo TCP/IP, primero deberán instalarse los servicios de impresión TCP/IP de Microsoft en el ordenador que vaya a utilizarse.

Instalar el controlador de impresora mediante Plug and Play

En Windows 98 SE

1 Después de conectar la máquina al ordenador utilizando un cable paralelo o USB, conecte la alimentación de la máquina.

- No desconecte o conecte el cable mientras arranca el ordenador.

2 Inicie el ordenador.

Aparecerá el Asistente para agregar nuevo hardware.

3 Inserte el CD-ROM del controlador de impresora de Windows en la unidad de CD-ROM del ordenador.

- Controlador Konica Minolta PCL: CD-ROM del software de usuario
- Controlador Konica Minolta PostScript: CD-ROM del controlador de impresora PostScript

4 Haga clic en el botón [Siguiente].

5 Seleccione “Buscar el mejor controlador para su dispositivo (recomendado)” y después haga clic en el botón [Siguiente].

6 Seleccione “Especificar una ubicación” y a continuación haga clic en el botón [Examinar…].

7 Especifique la carpeta del CD-ROM que contiene el controlador de impresora para el sistema operativo que esté utilizando y después haga clic en el botón [Aceptar].

- Controlador Konica Minolta PCL: carpeta del CD-ROM del software de usuario “Driver\Drivers\350_250_200”
- Controlador PostScript PPD: carpeta del CD-ROM del controlador de impresora PostScript “Driver\PS-PPD”

8 Haga clic en el botón [Siguiente] y después siga las instrucciones en pantalla.

- Si está utilizando una conexión en paralelo, realice el paso 10.

9 Aparece de nuevo el cuadro de diálogo Asistente para agregar nuevo hardware. Repita los pasos 4 a 8.

10 Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras.

11 Extraiga el CD-ROM de la unidad.

Se ha completado la instalación del controlador de impresora.

En Windows Me/2000

1 Después de conectar la máquina al ordenador utilizando un cable paralelo o USB, conecte la alimentación de la máquina.

– No desconecte o conecte el cable mientras arranca el ordenador.

2 Inicie el ordenador.

Aparecerá el Asistente para agregar nuevo hardware.

3 Inserte el CD-ROM del controlador de impresora de Windows en la unidad de CD-ROM del ordenador.

– Controlador Konica Minolta PCL: CD-ROM del software de usuario
– Controlador Konica Minolta PostScript: CD-ROM del controlador de impresora PostScript

4 Seleccione “Buscar un controlador apropiado para mi dispositivo (recomendado)” (para Windows Me, seleccione “Buscar automáticamente el controlador (recomendado)”) y después haga clic en el botón [Siguiente].

5 En Windows 2000, seleccione “Especificar una ubicación” y después haga clic en el botón [Siguiente].
En Windows Me, seleccione “Especificar una ubicación” y después haga clic en el botón [Examinar].

6 Especifique la carpeta del CD-ROM que contiene el controlador de impresora para el sistema operativo que esté utilizando y después haga clic en el botón [Aceptar].
Controladores de impresora que se pueden seleccionar:

– En Windows Me
Controlador Konica Minolta PCL: carpeta del CD-ROM del software de usuario “Driver\Drivers\350_250_200”
Controlador PostScript PPD: carpeta del CD-ROM del controlador de impresora PostScript “Driver\PS-PPD”
– En Windows 2000
Controlador Konica Minolta PCL: carpeta del CD-ROM del software de usuario “Driver\Drivers\350_250_200”
Controlador Konica Minolta PostScript: carpeta del CD-ROM del controlador de impresora PostScript “Driver\Drivers\350_250_200”

7 Haga clic en el botón [Aceptar] (en Windows Me, haga clic en el botón [Siguiente]) y después siga las instrucciones en pantalla.

8 Haga clic en el botón [Finalizar].

9 Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras.

10 Extraiga el CD-ROM de la unidad.

Se ha completado la instalación del controlador de impresora.

En Windows XP/Server 2003

1 Después de conectar la máquina al ordenador utilizando un cable paralelo o USB, conecte la alimentación de la máquina.

– No desconecte o conecte el cable mientras arranca el ordenador.

2 Inicie el ordenador.

Aparecerá el Asistente para agregar nuevo hardware.

3 Inserte el CD-ROM del controlador de impresora de Windows en la unidad de CD-ROM del ordenador.

– Controlador Konica Minolta PCL: CD-ROM del software de usuario
– Controlador Konica Minolta PostScript: CD-ROM del controlador de impresora PostScript

4 Seleccione “Instalar desde una lista o ubicación específica (Avanzado)” y después haga clic en el botón [Siguiente].

5 Debajo de “Buscar el controlador más adecuado en estas ubicaciones”, seleccione “Incluir esta ubicación en la búsqueda” y después haga clic en el botón [Examinar].

6 Especifique la carpeta del CD-ROM que contiene el controlador de impresora para el sistema operativo que esté utilizando y después haga clic en el botón [Aceptar].

– Controlador Konica Minolta PCL: carpeta del CD-ROM del software de usuario “Driver\Drivers\350_250_200”
– Controlador Konica Minolta PostScript: carpeta del CD-ROM del controlador de impresora PostScript “Driver\Drivers\350_250_200”

7 Haga clic en el botón [Siguiente] y después siga las instrucciones en pantalla.

– Cuando aparezca el cuadro de diálogo de firma digital, haga clic en el botón [Continuar].

8 Haga clic en el botón [Finalizar].

9 Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras y faxes.

10 Extraiga el CD-ROM de la unidad.

Se ha completado la instalación del controlador de impresora.

Instalación del controlador de impresora utilizando el Asistente para agregar impresora

...

Nota

Para la impresión IPP, no es necesario instalar el controlador de impresora en este momento, ya que la configuración de la impresión IPP se efectúa cuando se instala el controlador de impresión.

Si necesita más información sobre la impresión IPP, consulte el apartado "Impresión IPP (Windows 2000/XP/Server 2003)" en la página 4-23.

Si necesita más información sobre la instalación del controlador de impresora en un entorno de red, consulte "Configuración de la impresión en red" en la página 4-3. Dado que es necesario especificar otros parámetros de red antes de instalar el controlador de impresora mediante una conexión de red, instálelo ahora utilizando una conexión local.

En Windows XP/Server 2003

1 Inserte el CD-ROM del controlador de impresora de Windows en la unidad de CD-ROM del ordenador.

- Controlador Konica Minolta PCL: CD-ROM del software de usuario
- Controlador Konica Minolta PostScript: CD-ROM del controlador de impresora PostScript

2 Haga clic en el botón [Inicio] y después haga clic en "Impresoras y faxes".

- Si en el menú Inicio no aparece "Impresoras y faxes", abra el panel de control desde el menú Inicio, seleccione "Impresoras y otros dispositivos de hardware" y después seleccione "Impresoras y faxes".

3 En Windows XP, haga clic en “Agregar una impresora” en el menú “Tareas de impresión”.

– En Windows Server 2003, haga doble clic en el icono “Agregar una impresora”.

Windows XP

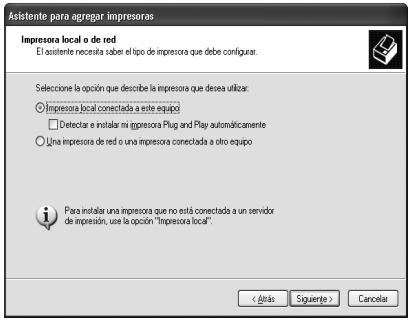
Windows Server 2003

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

4 Haga clic en el botón [Siguiente].

5 Seleccione “Impresora local conectada a este ordenador” y después haga clic en el botón [Siguiente].

– Desactive la casilla de verificación “Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente”.


Asistente para agregar impresoras
Impresora local o de red
El asistente necesita saber el tipo de impresora que debe configurar.
Seleccione la opción que describe la impresora que desea utilizar:
Impresora local conectada a este equipo
Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente
Una impresora de red o una impresora conectada a otro equipo
Para instalar una impresora que no está conectada a un servidor de impresión, use la opción "Impresora local".
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

6 Se abre el cuadro de diálogo Seleccionar puerto de impresora. Seleccione “LPT1” y después haga clic en el botón [Siguiente].

7 Haga clic en el botón [Utilizar disco].

8 Haga clic en el botón [Examinar].

9 Especifique la carpeta del CD-ROM que contiene el controlador de impresora para el sistema operativo que esté utilizando y después haga clic en el botón [Aceptar].

- Controlador Konica Minolta PCL: carpeta del CD-ROM del software de usuario “Driver\Drivers\350_250_200”
- Controlador Konica Minolta PostScript: carpeta del CD-ROM del controlador de impresora PostScript “Driver\Drivers\350_250_200”

10 Haga clic en el botón [OK].

Aparece la lista “Impresoras”.

Asistente para agregar impresoras
Instalar el software de impresora
El fabricante y modelo determinan el software que hay que utilizar.
Elija el fabricante y modelo de su impresora. Si tiene disco de instalación, elija Utilizar disco. Si la impresora no está en la lista, busque un software compatible en la documentación de la impresora para buscar un software compatible.
Impresoras
KONICA MINOLTA 350/250/200 PCL
Este controlador no está firmado digitalmente.
Por qué es importante la firma de un controlador
Windows Update
Utilizar disco...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

11 Haga clic en el botón [Siguiente].

12 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

- Cuando aparezca el mensaje de firma digital, haga clic en el botón [Continuar].
- Si utiliza una conexión de red, realice una prueba de impresión después de haber especificado los parámetros de red.

13 Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras y faxes.

14 Extraiga el CD-ROM de la unidad.

Se ha completado la instalación del controlador de impresora.

En Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0

1 Inserte el CD-ROM del controlador de impresora de Windows en la unidad de CD-ROM del ordenador.

- Controlador Konica Minolta PCL: CD-ROM del software de usuario
- Controlador Konica Minolta PostScript: CD-ROM del controlador de impresora PostScript

2 Haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Configuración” y, a continuación, haga clic en “Impresoras”.

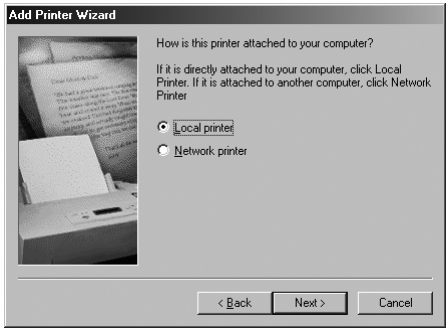
Aparece la ventana Impresoras.

3 Haga doble clic en el icono “Agregar impresora”.

Se iniciará el Asistente para agregar impresora.

4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

5 En la pantalla de selección de la conexión con la impresora, seleccione “Impresora local”.


Add Printer Wizard
How is this printer attached to your computer?
If it is directly attached to your computer, click Local Printer. If it is attached to another computer, click Network Printer
Local printer
Network printer
< Back
Next >
Cancel

6 Haga clic en el botón [Siguiente].

7 Haga clic en el botón [Utilizar disco].

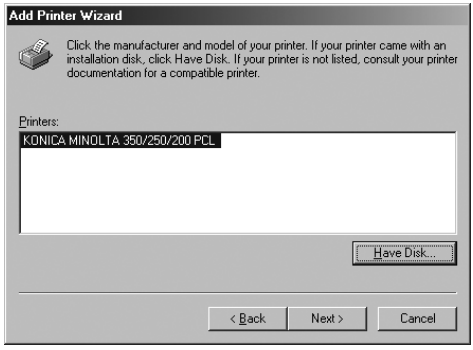
8 Haga clic en el botón [Examinar].

9 Especifique la carpeta del CD-ROM que contiene el controlador de impresora para el sistema operativo que esté utilizando y después haga clic en el botón [Aceptar].

- En Windows 98 SE/Me
  Controlador Konica Minolta PCL: carpeta del CD-ROM del software de usuario “Driver\Drivers\350_250_200”
  Controlador PostScript PPD: carpeta del CD-ROM del controlador de impresora PostScript “Driver\PS-PPD”
- En Windows 2000
  Controlador Konica Minolta PCL: carpeta del CD-ROM del software de usuario “Driver\Drivers\350_250_200”
  Controlador Konica Minolta PostScript: carpeta del CD-ROM del controlador de impresora PostScript “Driver\Drivers\350_250_200”
- En Windows NT 4.0
  Controlador Konica Minolta PCL: carpeta del CD-ROM del software de usuario “Driver\Drivers\350_250_200”
  Controlador Konica Minolta PostScript: carpeta del CD-ROM del controlador de impresora PostScript “Driver\Drivers\350_250_200”

10 Haga clic en el botón [OK].

Aparece la lista “Impresoras”.


Add Printer Wizard
Click the manufacturer and model of your printer. If your printer came with an installation disk, click Have Disk. If your printer is not listed, consult your printer documentation for a compatible printer.
Printers:
KONICA MINOLTA 350/250/200 PCL
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

11 Haga clic en el botón [Siguiente].

12 Indique el puerto de conexión. Seleccione “LPT1”.

13 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

- Si utiliza una conexión de red, realice una prueba de impresión después de haber especificado los parámetros de red.

14 Al finalizar la instalación, asegúrese de que el icono de la impresora que ha instalado aparece en la ventana Impresoras.

15 Extraiga el CD-ROM de la unidad.

Se ha completado la instalación del controlador de impresora.

Desinstalación del controlador de impresora

Si es necesario eliminar el controlador de impresora, por ejemplo, cuando se desea volver a instalar el controlador de impresora, siga el procedimiento siguiente para eliminarlo.

1 En Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0, haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Configuración” y después haga clic en “Impresoras”.
En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y después haga clic en “Impresoras y faxes”.

– Si en el menú Inicio no aparece “Impresoras y faxes”, abra el panel de control desde el menú Inicio, seleccione “Impresoras y otros dispositivos de hardware” y después seleccione “Impresoras y faxes”.

2 En la ventana Impresoras (en Windows XP/Server 2003, la ventana Impresoras y faxes), seleccione el icono de la impresora que desea eliminar.

3 Pulse la tecla [Suprimir] en el teclado del ordenador para eliminar el controlador de impresora.

4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

– Cuando se haya eliminado el controlador de impresora, el icono de la impresora desaparecerá de la ventana Impresoras (en Windows XP/Server 2003, ventana Impresoras y faxes).

En Windows 98 SE/Me/NT 4.0, esto finaliza el procedimiento de desinstalación.
En Windows 2000/XP/Server 2003, debe eliminar el controlador desde propiedades del servidor.

5 Haga clic en el menú “Archivo” y después haga clic en “Propiedades del servidor”.

6 Haga clic en la ficha Controlador.

7 Seleccione el controlador de impresora que desee eliminar en Controladores de impresora instalados y después haga clic en [Eliminar].

8 En el cuadro de diálogo de confirmación de borrado, haga clic en el botón [Sí].

9 Cierre el cuadro de diálogo Propiedades del servidor de impresión y la ventana Impresoras (en Windows XP/Server 2003, la ventana “Impresoras y faxes”).

10 Reinicie el ordenador.

Esto finaliza el procedimiento de desinstalación.

Nota

Asegúrese de reiniciar el ordenador.

3.3 Uso con Macintosh

El procedimiento de instalación del controlador de impresora de Macintosh es distinto en función de la versión de Mac OS y del controlador de impresora que se utilice. Consulte en la tabla siguiente cuál es el procedimiento más adecuado para instalar el controlador de impresora en su ordenador Macintosh.

Mac OS	Controlador de impresora	Consulte
Mac OS X 10.2 y Mac OS X 10.3	PPD PostScript	"Instalación del controlador de impresora" en la página 3-18
Mac OS 9.2 o superior	PPD PostScript	"Seleccionar una impresora" en la página 3-20

Instalación del controlador de impresora

En Mac OS X

1 A continuación inicie el ordenador Macintosh.

2 Inserte el CD-ROM del controlador de impresora de Macintosh la unidad de CD-ROM del ordenador Macintosh.

- Salga de todas las aplicaciones que se puedan haber iniciado al conectar el ordenador Macintosh.

3 Abra la carpeta "OS10_2_x" o la "OS10_3_x" desde "Driver", que se encuentra ubicado en la capeta correspondiente a su idioma del CD-ROM.

4 Seleccione la versión de Mac OS que esté utilizando y después copia el archivo del controlador en el escritorio.
Mac OS X 10.2: KONICAMINOLTA_350_102.pkg
Mac OS X 10.3: KONICAMINOLTA_350_103.pkg

5 Haga doble clic en el archivo que ha copiado en el escritorio.

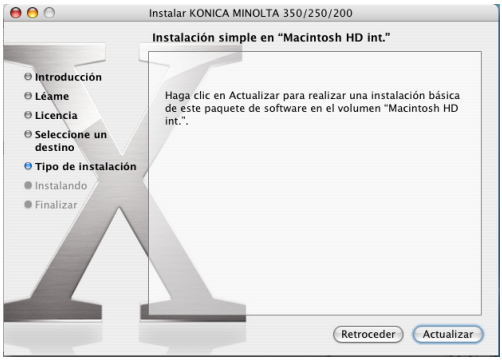
- Escriba el nombre y la contraseña del administrador.
- Póngase en contacto con el administrador de red para obtener un nombre de administrador y una contraseña.
- Para salir de la instalación, haga clic en el botón [Cancelar].

6 Haga clic en el botón [Continuar] y siga las instrucciones de la pantalla hasta que aparezca el cuadro de diálogo de instalación.

7 En el cuadro de diálogo Instalación simple, haga clic en el botón [Instalar].

– A partir de la segunda vez que se instala el controlador de impresora, el botón [Instalar] puede aparecer como botón [Actualizar].

El controlador de impresora se instala en el ordenador Macintosh. Al finalizar la instalación se mostrará un mensaje.



8 Haga clic en el botón [Cerrar].

Se ha completado la instalación del controlador de impresora. A continuación, seleccione la impresora.

Seleccionar una impresora

En Mac OS X

Después de conectar la máquina a un ordenador Macintosh, podrá utilizarla como impresora si la selecciona en el Centro de Impresión o en la Utilidad de configuración de impresora.

1 Abra Centro de Impresión o Utilidad de configuración de impresora, ubicado en “Aplicaciones” – “Utilidades” en “Hard Disk”.

2 Cuando aparezca el cuadro de diálogo para añadir la impresora, haga clic en el botón [Añadir]. Cuando aparezca la lista de impresoras, haga clic en el botón [Añadir].

Si ya se han instalado impresoras utilizables, no aparece el cuadro de diálogo para añadir impresora.

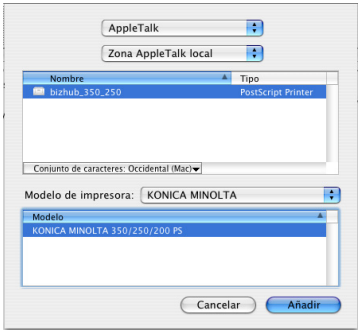
3 Seleccione la el método de conexión aplicable y la impresora.

– Puede comprobar el nombre de la impresora en Configuración AppleTalk de PageScope Web Connection. Para más detalles, consulte “Impresión con Macintosh” en la página 4-43.

En este ejemplo, se había seleccionado AppleTalk como método de conexión.

4 Seleccione “KONICA MINOLTA” en la lista desplegable “Modelo de impresora”.

5 Seleccione “KONICA MINOLTA 350/250/200 PS” y después haga clic en el botón [Añadir].



La impresora elegida está registrada en la lista de impresoras.

En Mac OS 9.2

Después de conectar la máquina, podrá utilizarla como impresora si la selecciona “impresora PostScript” en “Selector” y especifica el archivo de descripción de la impresora (PPD).

Primero, copie el archivo de descripción de la impresora (PPD) en el ordenador Macintosh.

1 Inserte el CD-ROM del controlador de impresora de Macintosh la unidad de CD-ROM del ordenador Macintosh.

2 Abra la carpeta “OS 9_x” desde “Driver”, que se encuentra ubicado en la capeta correspondiente a su idioma del CD-ROM.

3 Seleccione el archivo PPD “KONICAMINOLTA350xxxxx” y después cópielo en la carpeta “Descripciones de la impresora” de “Carpeta del sistema” – “Extensiones” en “Hard Disk”.

– Después, seleccione una impresora.
  El controlador de impresora puede utilizar un Macintosh LaserWriter estándar.

4 En el menú Apple, haga clic en “Chooser”.

5 Asegúrese de que “AppleTalk” está “Activo” y después haga clic en el icono [LaserWriter].

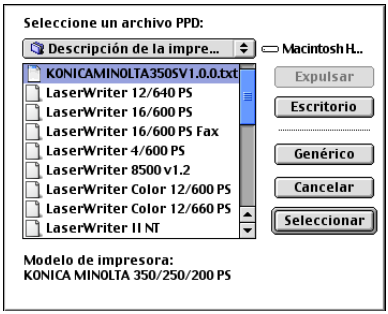
6 En la lista “Seleccione una impresora PostScript”, haga clic en la impresora correspondiente al sistema de impresión y después haga clic en el botón [Crear].

– Puede comprobar el nombre de la impresora en Configuración AppleTalk de PageScope Web Connection.
  Para más detalles, consulte “Impresión con Macintosh” en la página 4-43.
– Si ya se había seleccionado otro archivo PPD, haga clic en el botón [Configuración] en el paso 6 y después haga clic en el botón [Seleccionar PPD] en la pantalla que se muestra.

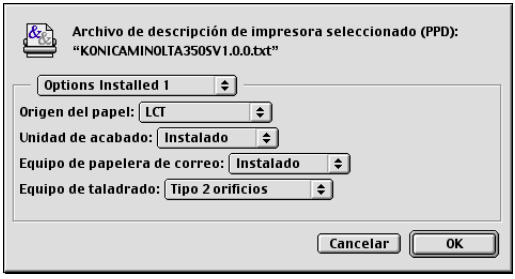
Aparece la pantalla de selección de archivo de descripción de la impresora PostScript (PPD).

7 Seleccione el archivo PPD correspondiente y después haga clic en el botón [Seleccionar] o en el botón [Abrir].

Aparecerá la pantalla de configuración para agregar opciones.



8 Seleccione las opciones instaladas en la máquina.



9 Haga clic en el botón [OK].

La ventana del selector volverá a aparecer.

10 Cierre la ventana del selector.

Desinstalación del controlador de impresora

Si es necesario eliminar el controlador de impresora, por ejemplo, cuando se desea volver a instalar el controlador de impresora, siga el procedimiento siguiente para eliminarlo.

Nota
Salga de todas las aplicaciones que se puedan haber iniciado al conectar el ordenador Macintosh.

En Mac OS X

1 Abra Centro de Impresión o Utilidad de configuración de impresora, ubicado en “Aplicaciones” – “Utilidades” en “Hard Disk”.

2 Marque el nombre de la impresora que desea eliminar y haga clic en el botón [Eliminar].

Se procederá a desinstalar la impresora seleccionada.

3 Cierre la lista de impresoras.

4 Arrastre el archivo siguiente, ubicado en “Biblioteca” – “Impresoras” – “PPDs” – “Contenidos” – “Recursos” – “en.lproj” de “Hard Disk”, hasta el icono “Papelera”.

– “KONICA MINOLTA 350.gz”

5 Elimine los archivos innecesarios de “Biblioteca” – “Impresoras”.

6 En Mac OS 10.3, arrastre la carpeta “pstokm350”, ubicada en “Biblioteca” – “Impresoras” – “KONICAMINOLTA” – “filtro”, y las carpetas siguientes, ubicadas en “Biblioteca” – “Impresoras” – “KONICAMINOLTA” – “PDEs”, hasta el icono “Papelera”.

– KONICAMINOLTA350 Finishing.plugin
– KONICAMINOLTA350 ImageLayout.plugin
– KONICAMINOLTA350 Security.plugin
– KONICAMINOLTA350 Setup.plugin

7 En Mac OS 10.2, arrastre las carpetas siguientes, ubicadas en “Biblioteca” – “Impresoras” – “Módulos PPD”, hasta el icono “Papelera”.

– KONICAMINOLTA350 Finishing.plugin
– KONICAMINOLTA350 ImageLayout.plugin
– KONICAMINOLTA350 Security.plugin
– KONICAMINOLTA350 Setup.plugin

8 En Mac OS 10.2, escriba “/usr” en “Mover a” – “Mover a carpeta”, desplácelo a la carpeta “/usr” y después arrastre la carpeta “pstokm350”, ubicada en “libexec” – “cups” – “filtro”, hasta el icono “Papelera”.

9 Reinicie el ordenador Macintosh.

Esto finaliza el procedimiento de desinstalación.

En Mac OS 9.2

1 Arrastre el archivo PPD “KONICAMINOLTA350xxxxx”, ubicado en “Carpeta del sistema” – “Extensiones” – “Descripciones de la impresora” en “Hard Disk”, hasta el icono “Papelera”.

Se borrarán los archivos relacionados con el controlador de impresora.

2 Reinicie el ordenador Macintosh.

Esto finaliza el procedimiento de desinstalación.

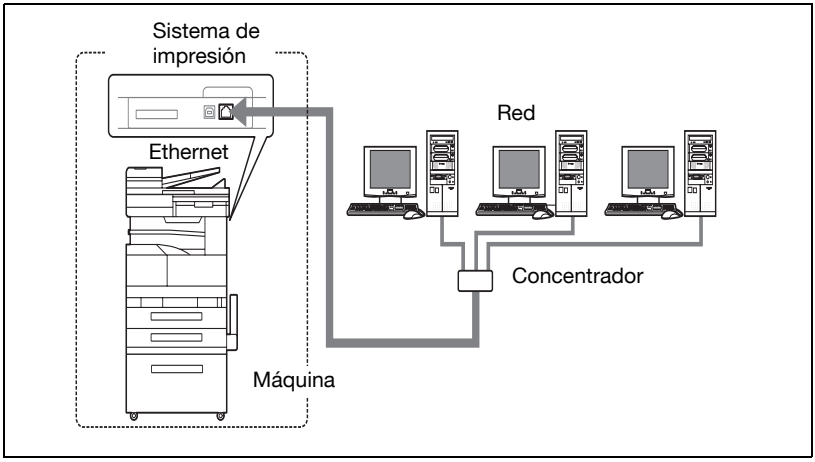
4 Configuración de la impresión en red

4 Configuración de la impresión en red

4.1 Descripción de las funciones de red

Funciones de red

Si la máquina se conecta a una red a través del puerto Ethernet, el sistema de impresión podrá utilizarse como una impresora de red.



Este sistema de impresión es compatible con los estándares 10Base-T y 100Base-TX. Asimismo, la interfaz Ethernet admite los protocolos TCP/IP (LDP/LPR, IPP, impresión Windows), NetBEUI (impresión Windows), IPX/SPX (NetWare) y AppleTalk (EtherTalk).

...

Nota

Para la impresión Windows, se puede utilizar el controlador de impresora PCL.

...

Nota

Cuando configure la red, necesitará introducir la contraseña del administrador para acceder al modo de administrador.

Solicite al administrador de la máquina la contraseña de administrador.

Características de las funciones de red

Este sistema de impresión incorpora las siguientes funciones de red para admitir de manera flexible varios entornos de red.

- Selección automática de 10Base-T o 100Base-TX (Ethernet rápido)
- Admite diversos protocolos de red, incluidos TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX y AppleTalk (EtherTalk)
- Admite la impresión SMB (impresión Windows) en Windows 98SE o Windows Me
- Admite LPD/LPR a través de TCP/IP en Windows NT 4.0, Windows 2000 o Windows XP
- Admite Pserver y Rprinter (Nprinter) de Novell NetWare
- Admite las funciones del servidor de impresión Novell NetWare, así como el modo de enlace y los servicios de directorio de Novell (NDS, Novell Directory Service)
- Adquiere una dirección IP automáticamente a través de DHCP

Con impresión Windows (Windows 98 SE/Me)

La impresión Windows es un método de impresión que no requiere un servidor de impresión específico en ordenadores que ejecutan Windows 98 SE o Windows Me.

Nota

Para la impresión Windows, se puede utilizar el controlador de impresora PCL.

Con LPR (Windows NT 4.0/2000/XP)

Puede imprimir con LPD/LPR utilizando Windows NT 4.0, Windows 2000 o Windows XP. No se puede utilizar Windows 98 SE ni Windows Me.

Detalles

LPR (Line Printer Request o solicitud de impresora de línea): Este sistema de solicitud de impresión puede utilizarse en Windows NT 4.0, Windows 2000 o Windows XP. El nombre de la cola es "Print".

Puerto 9100 (Windows 98 SE/Me/2000/XP):

Puede imprimir (impresión Raw) usando el puerto 9100 en Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, o Windows XP.

Nota

Si utiliza Windows 98 SE o Windows Me, debe instalar la herramienta de impresión P2P (entre iguales).

Con NetWare

Las funciones del servidor de impresión Novell NetWare 4.x—6 son compatibles.

Puede conectar este sistema de impresión a una red que utiliza Novell NetWare 4.x—6 como sistema operativo de red y enviar los trabajos de impresión desde el cliente al servidor de impresión (controlador de red).
A continuación, se describen los tres modos posibles:

- Nprinter
- Pserver
- NDPS

Nota
Para obtener más detalles sobre las funciones de NetWare, consulte el manual de funcionamiento de NetWare.

Con Macintosh

Puede imprimir desde un ordenador Macintosh utilizando LPR o AppleTalk.

Puede conectar este sistema de impresión a un servidor de impresión en un entorno AppleTalk y enviar los trabajos de impresión desde un ordenador Macintosh a esta máquina.

Métodos de conexión de red que se pueden seleccionar en cada sistema operativo de Windows

En este capítulo se describe qué configuración debe especificarse para imprimir en red.

Se aplican distintos procedimientos de configuración dependiendo del método de impresión en red que se utilice (impresión WIndows, LPR o IPP). Seleccione el mejor método de impresión en red para su entorno Windows.

Impresión en red desde un sistema operativo Windows.

	Protocolo utilizado	Windows 98SE	Windows Me	Windows 2000	Windows XP	Windows NT 4.0	Windows Server 2003
Impresión en Windows	TCP/IP, NetBEUI	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Impresión LPR	TCP/IP			○	○	○	○
Impresión IPP	TCP/IP			○	○		○
Puerto de impresión 9100	TCP/IP	▲	▲	○	○		○

Nota

Antes de configurar la impresión en red, instale el controlador de impresora. Para más detalles, consulte "Instalación del controlador de impresora" en la página 3-3.

Para imprimir en red, cambie el puerto de impresora del controlador de impresora instalado por otro de conexión de red y, a continuación, modifique la configuración de la máquina según sea necesario. Para una conexión IPP, es necesario instalar primero el controlador de impresora.

Si utiliza el puerto 9100 para imprimir con Windows 98 SE o Windows Me, debe instalar la herramienta de impresión P2P (entre iguales).

Para la impresión Windows, se puede utilizar el controlador de impresora PCL. Si se imprime en red con el controlador de impresora PostScript, utilice impresión LPR o puerto de impresión 9100.

Detalles

Cuando se utiliza el puerto 9100 para imprimir con Windows 98 SE o Windows Me y la 200/250/350, la herramienta de impresión P2P (entre iguales) se instala automáticamente cuando se utiliza el instalador para instalar el controlador de impresión con la máquina conectada a una red. Si no se utiliza el instalador, debe instalar por separado la herramienta de impresión P2P (entre iguales). Para más detalles, consulte "Con puerto de impresión 9100 (Windows 98 SE/Me/2000/XP/Server 2003)" en la página 4-19.

Impresión en red en un entorno NetWare

Versión de NetWare	Protocolo utilizado	Emulación	Modo de servicio
NetWare 4.x	IPX	NDS/Enlace	Pserver/Nprinter
NetWare 5.x/6	IPX	NDS	Pserver
	TCP/IP	NDPS(lpr)	

4.2 Configurar la dirección IP de la máquina

Utilice el panel de control de la máquina para asignar una dirección IP a la máquina.

Nota

Siempre que vaya a modificar la configuración de red, siga las instrucciones del administrador de la red.

Asignación de la dirección IP

1 Pulse la tecla [Utilidades/Contadores] en el panel de control de la máquina, pulse [Gestión Administ.] y después introduzca la contraseña de administrador.

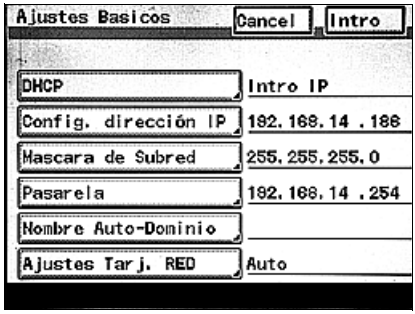
– La contraseña de administrador es necesaria para acceder al modo de administrador. Solicite al administrador de la máquina la contraseña de administrador.

2 Pulse [Admin. 2].

3 Pulse [Configuración de red].

4 Pulse [Config básica].

5 Pulse [Config. dirección IP].



6 Escriba la dirección IP y después pulse [Intro].

7 Pulse [Máscara de subred] y escriba la dirección de la máscara de subred.

8 Pulse [Pasarela] y escriba la dirección de la puerta de enlace predeterminada.

9 Para aplicar los ajustes, reinicie la máquina (desconecte el interruptor principal y vuelva a conectarlo).
Vuelva a conectar la máquina para aplicar la dirección IP.

...

Aviso

Cuando apague la máquina y la vuelva a encender, espere unos 10 segundos después de apagarla antes de volver a encenderla. Puede que los ajustes no se apliquen correctamente si la máquina se enciende inmediatamente después de apagarse.

Detalles

Aunque en este procedimiento se introduce la dirección IP sin utilizar el servidor DHCP, también es posible asignar la dirección IP de forma automática desde el servidor DHCP. Si "Config de DHCP" está definido en "Obtener-Aut", la dirección IP, la máscara de subred y la dirección de la puerta de enlace se asignan de forma automática desde el servidor DHCP de la red, de modo que no es necesario asignarlas manualmente. No obstante, tenga en cuenta lo siguiente cuando defina "Config de DHCP" en "Obtener-Aut".

Verifique con el administrador de la red la existencia del servidor DHCP. Si no existiera, asegúrese de que especifica los valores de "Dirección IP", "Máscara de Subred" y "Dirección Pasarela".

Si los valores de la dirección IP y demás opciones se han asignado mediante un servidor DHCP, existe la posibilidad de que se modifiquen de forma automática. Si se modifican los valores de la dirección IP y demás opciones, en el caso de que se haya utilizado la dirección IP para especificar una impresora en la red, es posible que no se pueda imprimir porque la impresora no logra comunicarse con la red. Si "Config de DHCP" se define en "Obtener-Aut", se recomienda que se fije la dirección IP asignada a esta máquina en la configuración del servidor DHCP.

4.3 Acceso a PageScope Web Connection

Al asignar una dirección IP a la máquina se habilita el acceso a PageScope Web Connection.

Utilice un explorador Web para acceder directamente a PageScope Web Connection.

Para acceder a PageScope Web Connection

1 Inicie el explorador Web.

2 En la barra “Dirección”, escriba la dirección IP de la máquina tal y como se muestra a continuación y después pulse la tecla [Intro].

- http://<dirección_IP_máquina>/
  Ejemplo: Si la dirección IP de la máquina es 192.168.1.20
  http://192.168.1.20/

Aparece la página de inicio de PageScope Web Connection.

Detalles

Si necesita más información sobre PageScope Web Connection, consulte “Utilización de PageScope Web Connection” en la página 11-38.

4.4 Impresión Windows

Puede utilizar la impresión SMB (impresión Windows) para imprimir directamente a través de la red de Microsoft desde ordenadores con sistema operativo Windows 98 SE o Windows Me.

Nota
Para la impresión Windows, se puede utilizar el controlador de impresora PCL.

Operaciones en la máquina

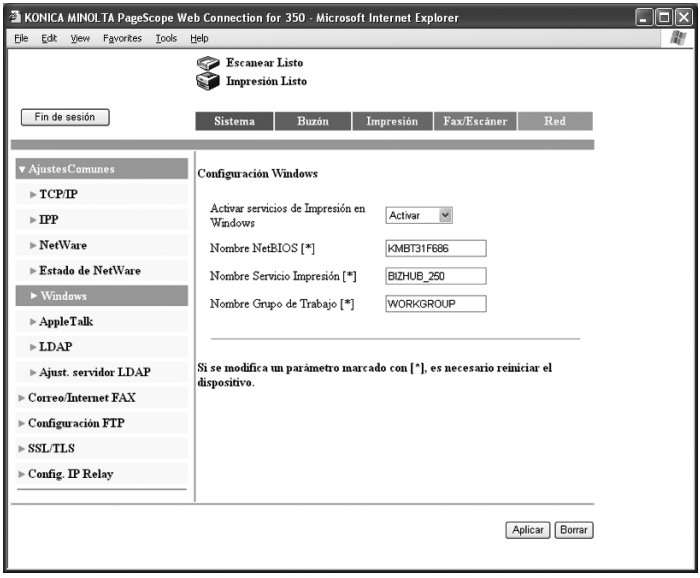
Asigne una dirección IP a la máquina. Para conocer el procedimiento de configuración, consulte “Configurar la dirección IP de la máquina” en la página 4-8.

Especifique la configuración que se describe a continuación para la impresión Windows en PageScope Web Connection.

1 Inicie PageScope Web Connection.

2 Introduzca la contraseña del administrador y haga clic en [Inicio de sesión].

3 En la ficha Red, haga clic en “Ajustes comunes” y después en “Windows”.



4 Especifique los parámetros siguientes:

- Activar servicios de Impresión en Windows: establece si se va a utilizar el servicio de impresión en Windows. Seleccione “Activar”.
- Nombre NetBIOS: establece el nombre de la NetBIOS. Se pueden utilizar hasta 15 de los caracteres alfanuméricos y símbolos siguientes.
  Letras mayúsculas y minúsculas, números, guiones (-) y subrayados (_).
- Nombre Servicio Impresión: establece el nombre del servicio de impresión. Se pueden utilizar hasta 13 caracteres alfanuméricos, excluyendo los siguientes.
  Espacios, barras invertidas (\) y comas (,).
- Nombre Grupo de Trabajo: establece el nombre del grupo de trabajo. Se pueden utilizar hasta 15 caracteres alfanuméricos, excluyendo los siguientes.
  \ * + = | : ; “ ? < > ,.

5 Para aplicar la configuración, reinicie la máquina (desconéctela de la alimentación principal y vuelva a conectarla).

...

Aviso

Cuando apague la máquina y la vuelva a encender, espere unos 10 segundos después de apagarla antes de volver a encenderla. Puede que los ajustes no se apliquen correctamente si la máquina se enciende inmediatamente después de apagarse.

Configuración del controlador de impresora

Para Windows 98 SE/Me

1 Haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Configuración” y, a continuación, haga clic en “Impresoras”.

2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y después haga clic en “Propiedades”.

3 En la ficha Detalles, haga clic en el botón [Agregar puerto].

4 Seleccione “Red” y después haga clic en el botón [Examinar]. Seleccione el icono de la impresora correspondiente en la ventana de configuración de red que aparece.

En Windows 2000/XP/NT 4.0/Server 2003

1 En Windows 2000/NT 4.0, haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Configuración” y, a continuación, haga clic en “Impresoras”. En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y, a continuación, haga clic en “Impresoras y faxes”.

– Si en el menú Inicio no aparece “Impresoras y faxes”, abra el panel de control desde el menú Inicio, seleccione “Impresoras y otros dispositivos de hardware” y después seleccione “Impresoras y faxes”.

2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y después haga clic en “Propiedades”.

3 Haga clic en el botón [Agregar puerto] en la ficha Puertos, haga doble clic en “Puerto local” o seleccione “Puerto local” y haga clic en el botón [Puerto nuevo] y, a continuación, escriba “\\<nombre_NetBIOS>\<nombre_servicio_impresión>”.

– Introduzca el mismo nombre de NetBIOS y de servicio de impresión que utilizó en PageScope Web Connection. Para conocer el procedimiento de configuración, consulte “Operaciones en la máquina” en la página 4-12.

4 Haga clic en el botón [Cerrar] para aplicar la configuración.

4.5 Impresión LPR

El servicio de impresión LPR es compatible de serie con Windows 2000, Windows XP, Windows NT 4.0 y Windows Server 2003. TCP/IP es el protocolo de red que se utiliza.

Operaciones en la máquina

Asigne una dirección IP a la máquina. Para conocer el procedimiento de configuración, consulte “Configurar la dirección IP de la máquina” en la página 4-8.

Configuración del controlador de impresora

En Windows 2000/XP/Server 2003

1 En Windows 2000, haga clic en el botón [Inicio], señale “Configuración” y después haga clic en “Impresoras”.
En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y, a continuación, haga clic en “Impresoras y faxes”.

– Si en el menú Inicio no aparece “Impresoras y faxes”, abra el panel de control desde el menú Inicio, seleccione “Impresoras y otros dispositivos de hardware” y después seleccione “Impresoras y faxes”.

2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y después haga clic en “Propiedades”.

3 En la ficha Puertos, haga clic en el botón [Agregar puerto].

4 En la lista “Puertos de impresora disponibles”, seleccione “Puerto TCP/IP estándar” y después haga clic en el botón [Puerto nuevo].

5 Cuando se abra el Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP, haga clic en el botón [Siguiente].

6 En el campo “Nombre de impresora o Dirección IP”, escriba la dirección IP de la máquina y después haga clic en el botón [Siguiente].

7 Seleccione “Personalizado” y después haga clic en el botón [Ajustes].

8 Seleccione “LPR”, escriba “Print” en el campo “Nombre de cola” y después haga clic en el botón [Aceptar].

9 Haga clic en el botón [Siguiente] y después haga clic en el botón [Finalizar] para aplicar la configuración.

– Si no está seleccionada la opción “Cuenta de bytes LPR habilitada”, es posible que no se impriman los datos.

En Windows NT 4.0

1 Haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Configuración” y, a continuación, haga clic en “Impresoras”.

2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y después haga clic en “Propiedades”.

3 En la ficha Puertos, haga clic en el botón [Agregar puerto].

4 En la lista “Puertos de impresora disponibles”, seleccione “Puerto LPR” y, a continuación, haga clic en el botón [Puerto nuevo].

– Si en la lista no aparece “Puerto LPR”, haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Panel de control” y después haga clic en “Red”. A continuación, en la ficha Servicio, haga clic en el botón [Agregar] e instale el servicio de impresión Microsoft TCP/IP.

5 En el campo “Nombre y dirección del servidor que proporciona lpd” del cuadro de diálogo Agregar impresora compatible LPR, escriba la dirección IP de la máquina.

6 En el campo “Nombre de la impresora o cola en ese servidor”, escriba “Print”.

7 Haga clic en el botón [Aceptar] para aplicar la configuración.

4.6 Con puerto de impresión 9100 (Windows 98 SE/Me/ 2000/XP/Server 2003)

El servicio de impresión del puerto 9100 es compatible de serie con Windows 2000, Windows XP y Windows Server 2003. TCP/IP es el protocolo de red que se utiliza. Para Windows 98 SE o Windows Me, debe instalar por separado la herramienta de impresión P2P (entre iguales).

Operaciones en la máquina

Asigne una dirección IP a la máquina. Para conocer el procedimiento de configuración, consulte “Configurar la dirección IP de la máquina” en la página 4-8.

Configuración del controlador de impresora (Windows 2000/XP/server 2003)

Si para imprimir utiliza el puerto 9100, cambie el puerto del controlador de impresora al puerto 9100.

1. En Windows 2000, haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Configuración” y después haga clic en “Impresoras”.
   En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y después haga clic en “Impresoras y faxes”.
   - Si en el menú Inicio no aparece “Impresoras y faxes”, abra el panel de control desde el menú Inicio, seleccione “Impresoras y otros dispositivos de hardware” y después seleccione “Impresoras y faxes”.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y después haga clic en “Propiedades”.
3. En la ficha Puertos, haga clic en el botón [Agregar puerto].
4. En la lista “Puertos de impresora disponibles”, seleccione “Puerto TCP/IP estándar” y después haga clic en el botón [Puerto nuevo].
5. Cuando se abra el Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP, haga clic en el botón [Siguiente].
6. En el campo “Nombre de impresora o Dirección IP”, escriba la dirección IP de la máquina y después haga clic en el botón [Siguiente].
7. Seleccione “Personalizado” y después haga clic en el botón [Ajustes].

8 Haga clic en [RAW], e introduzca “9100” en la casilla Número de puerto.

– Si se ha cambiado el número de puerto RAW de la máquina, introduzca el número de puerto especificado. Para más detalles, consulte “Ficha Red – Ajustes comunes – TCP/IP” en la página 11-78.

9 Haga clic en el botón [Siguiente] y después haga clic en el botón [Finalizar] para aplicar la configuración.

Instalación de la herramienta de impresión P2P (entre iguales) (Windows 98 SE/Me)

Si utiliza el puerto 9100 para imprimir con Windows 98 SE o Windows Me, debe instalar la herramienta de impresión P2P (entre iguales).

La herramienta de impresión P2P (entre iguales) está incluida en el CD-ROM del software de usuario.

Detalles

Cuando se utiliza el puerto 9100 para imprimir con Windows 98 SE o Windows Me, la herramienta de impresión P2P (entre iguales) se instala automáticamente cuando se utiliza el instalador para instalar el controlador de impresión con la máquina conectada a una red.

Si no utiliza el instalador, siga el procedimiento siguiente para instalar la herramienta de impresión P2P (entre iguales).

Para instalar la herramienta de impresión P2P (entre iguales)

1. Inserte el CD-ROM de software de usuario en la unidad de CD-ROM del ordenador.
   - Cuando aparezca el cuadro de diálogo del instalador, haga clic en el botón [Cerrar].
2. Abra el CD-ROM.
   - Abra Mi PC, haga clic con el botón derecho del ratón en CD-ROM y a continuación seleccione “Abrir”.
3. Abra la carpeta “Peer2Peer”.
4. Haga doble clic en “setup.exe”.
   Se iniciará entonces el programa de instalación. Siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación.
   - Después de la instalación, cambie el controlador de impresora que se utilizará en la impresión al puerto P2P (entre iguales).

Detalles

Para desinstalar la herramienta de impresión P2P (entre iguales), primero borre el controlador de impresora mediante el puerto P2P (entre iguales) y a continuación borre la herramienta P2P (entre iguales) en la opción “Agregar o quitar programas” del “Panel de control”.

Configuración del controlador de impresora (Windows 98 SE/Me)

Si utiliza el puerto 9100 para imprimir con Windows 98 SE o Windows Me, cambie el puerto del controlador de impresora al puerto P2P (entre iguales).

1 Haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Configuración” y, a continuación, haga clic en “Impresoras”.

2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y después haga clic en “Propiedades”.

3 En la ficha Detalles, haga clic en el botón [Agregar puerto].

4 Haga clic en “Otros”, seleccione “KONICA MINOLTA Peer to Peer Port” de la lista y a continuación haga clic en el botón [Aceptar].

Aparecerá el cuadro de diálogo de instalación de P2P (entre iguales). La impresora que se encuentra conectada a la red se detecta de forma automática.

5 Seleccione la impresora de la lista de dispositivos, introduzca el número de puerto y seguidamente haga clic en el botón “Agregar puerto”.

– Vaya al paso 8.
– Si la impresora deseada no aparece en la lista de dispositivos, continúe en el paso 6.

6 Haga clic en el botón [Configuración manual].

7 Introduzca la configuración TCP/IP o IPX de la red a la que se va a conectar y a continuación haga clic en el botón “Agregar puerto”.

– Vaya al paso 8.

8 Haga clic en el botón [Aceptar] de la pantalla de confirmación.

– Se ha agregado el puerto.

9 Haga clic en el botón [Aceptar] de la pantalla que aparece.

4.7 Impresión IPP (Windows 2000/XP/Server 2003)

El servicio de impresión IPP (Protocolo de impresión de Internet) es compatible de serie con Windows 2000, Windows XP y Windows Server 2003. TCP/IP es el protocolo de red que se utiliza.

Operaciones en la máquina

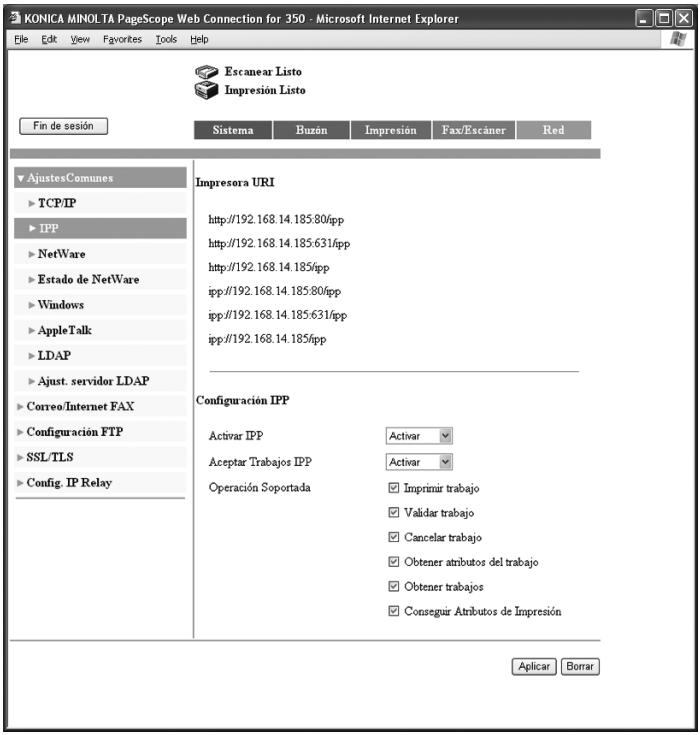
Asigne una dirección IP a la máquina. Para conocer el procedimiento de configuración, consulte “Configurar la dirección IP de la máquina” en la página 4-8.

Especifique también la configuración de impresión IPP en PageScope Web Connection. (Se puede imprimir con la configuración predeterminada).

1 Inicie PageScope Web Connection.

2 Introduzca la contraseña del administrador y haga clic en [Inicio de sesión].

3 En la ficha Red, haga clic en “Ajustes Comunes” y después en “IPP”.



4 Especifique los parámetros siguientes:

- Impresora URI: se muestra la dirección URI de la impresora que se puede utilizar para la impresión IPP.
- Activar IPP: indica si se va a realizar impresión IPP. Seleccione “Activar”.
- Aceptar Trabajos IPP: indica si se va a utilizar la función de recepción IPP.
- Operación Soportada: indica las operaciones de impresión compatibles con IPP.

5 En la ficha Impresión, haga clic en “Configuración IPP”.

6 Especifique los parámetros siguientes:

- Nombre de la impresora: indique el nombre de la impresora (hasta 127 caracteres alfanuméricos y símbolos).
- Ubicación de la impresora: indique la ubicación de la impresora (hasta 127 caracteres alfanuméricos y símbolos).
- Información de la impresora: indique los detalles del fabricante de la impresora (hasta 127 caracteres alfanuméricos y símbolos).

Instalación del controlador de impresora

Para la impresión IPP, vuelva a instalar el controlador de impresora.

1 Inserte el CD-ROM del controlador de impresora de Windows en la unidad de CD-ROM del ordenador.

- Controlador Konica Minolta PCL: CD-ROM del software de usuario
- Controlador Konica Minolta PostScript: CD-ROM del controlador de impresora PostScript

2 En Windows 2000, haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Configuración” y después haga clic en “Impresoras”.
En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y después haga clic en “Impresoras y faxes”.

- Si en el menú Inicio no aparece “Impresoras y faxes”, abra el panel de control desde el menú Inicio, seleccione “Impresoras y otros dispositivos de hardware” y después seleccione “Impresoras y faxes”.

3 En Windows 2000/Server 2003, haga doble clic en el icono de “Agregar impresora”.
En Windows XP, haga clic en “Agregar una impresora” en el menú “Tareas de impresión”.

Se iniciará el “Asistente para agregar impresora”.

4 Haga clic en el botón [Siguiente].

5 En el cuadro de diálogo Impresora local o de red, seleccione “Impresora de red” y después haga clic en el botón [Siguiente].

6 En el cuadro de diálogo Ubique su impresora, seleccione “Conectar con una impresora en Internet o en la intranet de su organización”.

7 En el campo “URL”, escriba la dirección URL de la máquina con el formato que se indica a continuación y después haga clic en el botón [Siguiente].

- http://<dirección_IP_máquina>/ipp
  Ejemplo: Si la dirección IP de la máquina es 192.168.1.20
  http://192.168.1.20/ipp

8 Cuando aparezca el cuadro de diálogo de confirmación, haga clic en el botón [Aceptar].

9 Haga clic en el botón [Utilizar disco].

10 Haga clic en el botón [Examinar], especifique la carpeta en el CD-ROM que contiene el controlador de impresora y, a continuación, haga clic en el botón [Aceptar].

- Controlador Konica Minolta PCL: carpeta del CD-ROM del software de usuario “Driver\Drivers\350_250_200”
- Controlador Konica Minolta PostScript: carpeta del CD-ROM del controlador de impresora PostScript “Driver\Drivers\350_250_200”

11 Compruebe que el nombre de la impresora se muestra en la lista “Impresoras” y, a continuación, haga clic en el botón [Siguiente].

12 Seleccione si la impresora va a ser la impresora predeterminada y después haga clic en el botón [Siguiente].

13 Haga clic en el botón [Finalizar] para salir del Asistente para agregar impresora.

Una vez especificada la configuración de la impresora, podrá utilizarla de la misma forma que una impresora local predeterminada. Además, si configura la impresora para compartirla en Windows, podrán utilizarla como impresora de red los demás ordenadores con Windows conectados a esa red.

4.8 Impresión con NetWare

El controlador de impresora funciona en los siguientes entornos.

Impresión en red en un entorno NetWare

Versión de NetWare	Protocolo utilizado	Emulación	Modo de servicio
NetWare 4.x	IPX	NDS/Enlace	Pserver/Nprinter
NetWare 5.x/6	IPX	NDS	Pserver
	TCP/IP	NDPS(lpr)	

...

Nota

Antes de utilizar la emulación de enlace, compruebe que es compatible con el servidor NetWare.

Para el modo de impresora remota con emulación de enlace NetWare 4.x

1 Desde un equipo cliente, inicie una sesión con permisos de supervisor para acceder al servidor NetWare donde está registrado Pserver.

2 Inicie Pconsole.

3 En la lista “Available Options”, seleccione “Quick Setup” y, a continuación, haga clic en el botón [Enter].

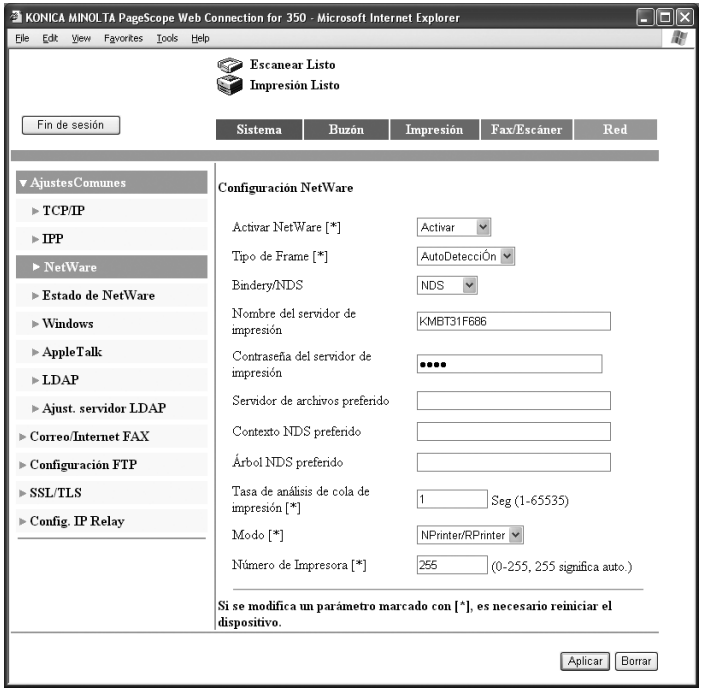
4 Introduzca los nombres apropiados en los campos “Printer Server Name”, “Printer Name”, “Print Queue Name” y “Print Queue Volume”, seleccione “Other/Unknown” en el campo “Printer Type” y, a continuación, guarde la configuración especificada.

5 Haga clic en el botón [Esc] para salir de Pconsole.

6 Utilice la consola del servidor NetWare para cargar PSERVER.NLM.

7 Para obtener información sobre los privilegios de usuario en la cola, la opción de notificación de impresora, la asignación de múltiples colas y las contraseñas, consulte la documentación de NetWare y realice la configuración según sea necesario.

8 En el modo de administrador de PageScope Web Connection, seleccione “Ajustes Comunes” y después “NetWare” en la ficha Red, y después especifique la configuración siguiente.



– Activar NetWare: seleccione “Activar”.
– Tipo de Frame: seleccione “AutoDetección”. (Seleccione el tipo de trama según el entorno de red).
– Bindery/NDS: seleccione “Bindery/NDS”.
– Nombre del servidor de impresión: especifique el nombre del servidor de impresión creado en el paso 4.
– Contraseña del servidor de impresión: se especifica sólo si se ajusta desde el servidor NetWare. (Se visualiza como “••••”.) Para cambiar la contraseña, elimine “••••” y después escriba la contraseña.
– Servidor de archivos preferido: especifique el nombre del servidor de archivos que se conecta a Pserver.
– Tasa de análisis de cola de impresión: especifique “1”. (Cámbielo si es necesario).

– Modo: seleccione “Nprinter/Rprinter”.
– Número de Impresora: especifique “255”. (Defina el número asignado a la impresora (de 0 a 254) o 255.)

9 Reinicie la máquina (apáguela y vuelva a encenderla).

10 Utilice la consola del servidor NetWare para mostrar la pantalla del servidor de impresión y, a continuación, compruebe que la impresora creada se muestra como “Esperando trabajo” en la impresora conectada (0).

Aviso

Cuando apague la máquina y la vuelva a encender, espere unos 10 segundos después de apagarla antes de volver a encenderla. Puede que los ajustes no se apliquen correctamente si la máquina se enciende inmediatamente después de apagarse.

Para el modo de servidor de impresión con emulación de enlace NetWare 4.x

Antes de utilizar la emulación de enlace, compruebe que es compatible con el servidor NetWare.

1 Desde un equipo cliente, inicie una sesión con permisos de supervisor para acceder al servidor NetWare donde está registrado Pserver.

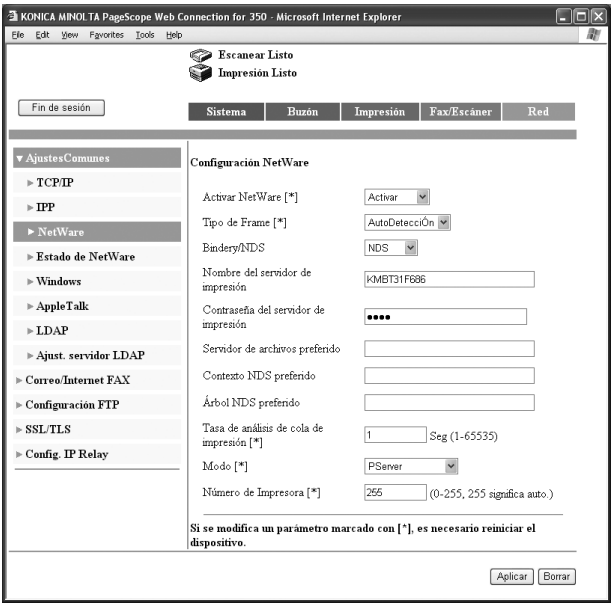
2 Inicie Pconsole.

3 En la lista “Available Options”, seleccione “Quick Setup” y, a continuación, haga clic en el botón [Enter].

4 Introduzca los nombres apropiados en los campos “Printer Server Name”, “Printer Name”, “Print Queue Name” y “Print Queue Volume”, seleccione “Other/Unknown” en el campo “Printer Type” y, a continuación, guarde la configuración especificada.

5 Haga clic en el botón [Esc] para salir de Pconsole.

6 En el modo de administrador de PageScope Web Connection, seleccione “Ajustes Comunes” y después “NetWare” en la ficha Red, y después especifique la configuración siguiente.



- Activar NetWare: seleccione “Activar”.
- Tipo de Frame: seleccione “AutoDetección”. (Seleccione el tipo de trama según el entorno de red).
- Bindery/NDS: seleccione “Bindery/NDS”.
- Nombre del servidor de impresión: especifique el nombre del servidor de impresión creado en el paso 4.
- Contraseña del servidor de impresión: se especifica sólo si se ajusta desde el servidor NetWare. (Se visualiza como “••••”.) Para cambiar la contraseña, elimine “••••” y después escriba la contraseña.
- Servidor de archivos preferido: especifique el nombre del servidor de archivos que se conecta a Pserver.
- Tasa de análisis de cola de impresión: especifique “1”. (Cámbielo si es necesario).
- Modo: seleccione “PServer”.
- Número de Impresora: especifique “255”. (Defina el número asignado a la impresora (de 0 a 254) o 255.)

7 Reinicie la máquina (apáguela y vuelva a encenderla).

8 Utilice la consola del servidor NetWare para cargar MONITOR.NLM.

9 Seleccione la información de la conexión y, en la columna de conexión activa, compruebe que Pserver está conectado.

...

Aviso

Cuando apague la máquina y la vuelva a encender, espere unos 10 segundos después de apagarla antes de volver a encenderla. Puede que los ajustes no se apliquen correctamente si la máquina se enciende inmediatamente después de apagarse.

Para el modo de impresora remota NetWare 4.x (NDS)

1 Inicie una sesión en NetWare como administrador desde un equipo cliente.

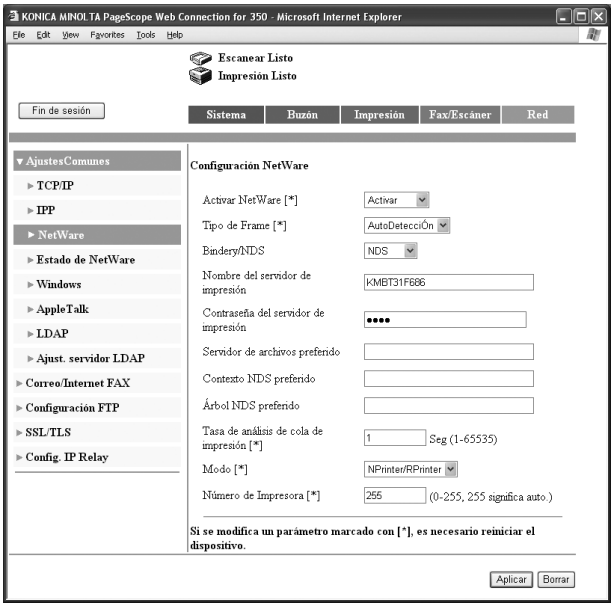
2 Inicie NWadmin.

3 Seleccione la organización o la unidad organizativa que ofrece el servicio de impresión y, a continuación, haga clic en “Print Services Quick Setup” en el menú “Tools”.

4 Introduzca los nombres apropiados en los campos “Printer Server Name”, “Printer Name”, “Print Queue Name” y “Print Queue Volume”, seleccione “Other/Unknown” en el campo “Printer Type” y, a continuación, guarde la configuración especificada.

5 Para obtener información sobre los privilegios de usuario en la cola, la opción de notificación de impresora, la asignación de múltiples colas y las contraseñas, consulte la documentación de NetWare y realice la configuración según sea necesario.

6 En el modo de administrador de PageScope Web Connection, seleccione “Ajustes Comunes” y después “NetWare” en la ficha Red, y después especifique la configuración siguiente.



- Activar NetWare: seleccione “Activar”.
- Tipo de Frame: seleccione “AutoDetección”. (Seleccione el tipo de trama según el entorno de red).
- Bindery/NDS: seleccione “NDS”.
- Nombre del servidor de impresión: especifique el nombre del servidor de impresión creado en el paso 4.
- Contraseña del servidor de impresión: se especifica sólo si se ajusta desde el servidor NetWare. (Se visualiza como “••••”.) Para cambiar la contraseña, elimine “••••” y después escriba la contraseña.
- Contexto NDS preferido: especifique el nombre del contexto que se conecta a Pserver.
- Árbol NDS preferido: especifique el nombre del árbol en el que Pserver inicia sesión.
- Tasa de análisis de cola de impresión: especifique “1”. (Cámbielo si es necesario).
- Modo: seleccione “Nprinter/Rprinter”.
- Número de Impresora: especifique “255”. (Defina el número asignado a la impresora (de 0 a 254) o 255.)

7 Reinicie la máquina (apáguela y vuelva a encenderla).

8 Utilice la consola del servidor NetWare para cargar PSERVER.NLM.

9 Utilice la consola del servidor NetWare para mostrar la pantalla del servidor de impresión y, a continuación, compruebe que “XXX” (la impresora creada) se muestra como “Esperando trabajo” en la impresora conectada (0).

...

Aviso

Cuando apague la máquina y la vuelva a encender, espere unos 10 segundos después de apagarla antes de volver a encenderla. Puede que los ajustes no se apliquen correctamente si la máquina se enciende inmediatamente después de apagarse.

Para el modo de servidor de impresión NetWare 4.x/5.x/6 (NDS)

Para utilizar el modo de servidor de impresión, deberá cargarse el protocolo IPX en el servidor NetWare.

1 Inicie una sesión en NetWare como administrador desde un equipo cliente.

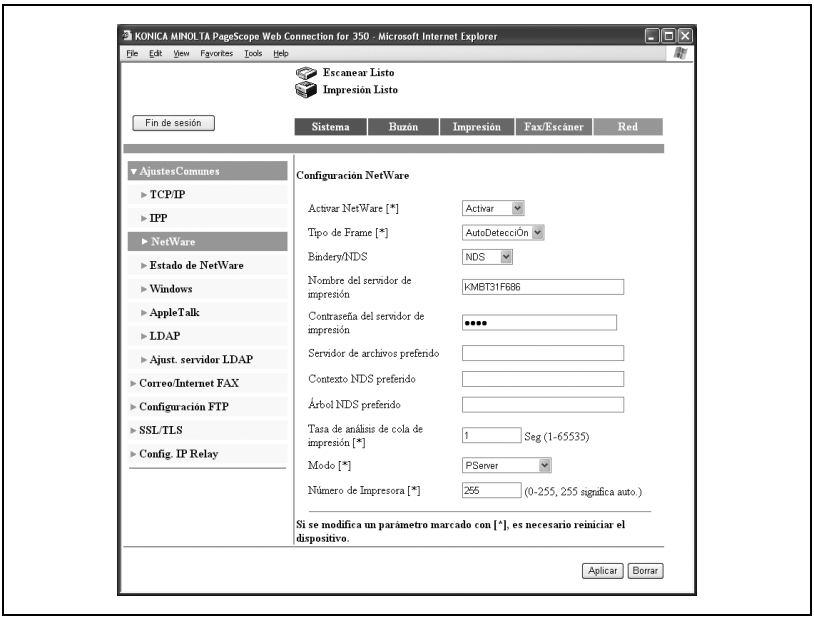
2 Inicie NWadmin.

3 Seleccione la organización o la unidad organizativa que ofrece el servicio de impresión y, a continuación, haga clic en “Print Services Quick Setup (non-NDPS)” en el menú “Tools”.

4 Introduzca los nombres apropiados en los campos “Printer Server Name”, “Printer Name”, “Print Queue Name” y “Print Queue Volume”, seleccione “Other/Unknown” en el campo “Printer Type” y, a continuación, haga clic en el botón [Create].

5 Para obtener información sobre los privilegios de usuario en la cola, la opción de notificación de impresora, la asignación de múltiples colas y las contraseñas, consulte la documentación de NetWare y realice la configuración según sea necesario.

6 En el modo de administrador de PageScope Web Connection, seleccione “Ajustes Comunes” y después “NetWare” en la ficha Red, y después especifique la configuración siguiente.



- Activar NetWare: seleccione “Activar”.
- Tipo de Frame: seleccione “AutoDetección”. (Seleccione el tipo de trama según el entorno de red).
- Bindery/NDS: seleccione “NDS”.
- Nombre del servidor de impresión: especifique el nombre del servidor de impresión creado en el paso 4.
- Contraseña del servidor de impresión: se especifica sólo si se ajusta desde el servidor NetWare. (Se visualiza como “••••”.) Para cambiar la contraseña, elimine “••••” y después escriba la contraseña.
- Contexto NDS preferido: especifique el nombre del contexto que se conecta a Pserver.
- Árbol NDS preferido: especifique el nombre del árbol en el que Pserver inicia sesión.
- Tasa de análisis de cola de impresión: especifique “1”. (Cámbielo si es necesario).
- Modo: seleccione “PServer”.
- Número de Impresora: especifique “255”. (Defina el número asignado a la impresora (de 0 a 254) o 255.)

7 Reinicie la máquina (apáguela y vuelva a encenderla).

8 Utilice la consola del servidor NetWare para cargar MONITOR.NLM.

9 Seleccione la información de la conexión y, en la columna de conexión activa, compruebe que Pserver está conectado.

...

Aviso

Cuando apague la máquina y la vuelva a encender, espere unos 10 segundos después de apagarla antes de volver a encenderla. Puede que los ajustes no se apliquen correctamente si la máquina se enciende inmediatamente después de apagarse.

Para servicios de impresión distribuidos por Novell NetWare 5.x/6 (NDPS, Novell Distributed Print Service)

Antes de configurar las opciones de NDPS, compruebe que se ha creado y cargado el intermediario NDPS y el administrador NDPS.

Asimismo, antes de iniciar el siguiente procedimiento, compruebe que se ha definido el protocolo TCP/IP en el servidor NetWare y verifique que se ha asignado una dirección IP a la máquina y que ésta está encendida.

1 Inicie una sesión en NetWare como administrador desde un equipo cliente.

2 Inicie NWadmin.

3 Haga clic con el botón derecho del ratón en la organización o unidad organizativa donde creará el agente de impresora y, a continuación, haga clic en “NDPS-Printer” en el submenú “Create”.

4 En el campo “NDPS Printer Name”, introduzca el nombre de la impresora.

5 En la columna “Printer Agent Source”, seleccione “Create a New Printer Agent” y, a continuación, haga clic en el botón [Create].

6 Compruebe el nombre del agente de impresora y, en el campo “NDPS Manager Name”, examine los nombres de administrador NDPS y registre uno.

7 En “Gateway Types”, seleccione “Novell Printer Gateway” y después regístrelo.

8 En la ventana, Configure Novell DPS for Printer Agent seleccione “(None)” para el tipo de impresora y “Novell Port Handler” para el tipo de controlador del puerto y, a continuación, registre la configuración.

9 En “Connection Type”, seleccione “Remote (LPR on IP)” y, a continuación, regístrelo.

10 Introduzca la dirección IP asignada a la máquina como dirección host, escriba “Print” como el nombre de la impresora y, a continuación, haga clic en el botón [Finish] para registrar la configuración.

11 Aparecerá la pantalla de registro del controlador de impresora. Seleccione “None” en cada sistema operativo para completar el registro.

Nota

Para obtener información sobre los derechos de usuario en la cola, la opción de notificación de impresora, la asignación de múltiples colas y las contraseñas, consulte la documentación de NetWare y realice la configuración según sea necesario.

Configurar las opciones de un cliente (Windows) cuando se utiliza el servidor NetWare

1 En Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0, haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Configuración” y después haga clic en “Impresoras”.
En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y después haga clic en “Impresoras y faxes”.

– Si en el menú Inicio no aparece “Impresoras y faxes”, abra el panel de control desde el menú Inicio, seleccione “Impresoras y otros dispositivos de hardware” y después seleccione “Impresoras y faxes”.

2 En Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0/Server 2003, haga doble clic en el icono “Agregar impresora”.
En Windows XP, haga clic en “Agregar una impresora” en el menú “Tareas de impresión”.
Se abrirá la pantalla del “Asistente para agregar impresora”.

3 En la configuración del puerto, examine la red y especifique el nombre de la cola creada (o nombre de impresora NDPS).

4 En la lista “Modelo de impresora”, especifique la carpeta del CD-ROM que contiene el sistema operativo y el controlador de impresora que se van a utilizar.

– En Windows 98 SE/Me
Controlador Konica Minolta PCL: carpeta del CD-ROM del software de usuario
“Driver\Drivers\350_250_200”
Controlador PostScript PPD: carpeta del CD-ROM del controlador de impresora PostScript “Driver\PS-PPD”
– En Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003
Controlador Konica Minolta PCL: carpeta del CD-ROM del software de usuario
“Driver\Drivers\350_250_200”
Controlador Konica Minolta PostScript: carpeta del CD-ROM del controlador de impresora PostScript “Driver\Drivers\350_250_200”

5 Siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación.

4.9 Impresión con Macintosh

Operaciones en la máquina

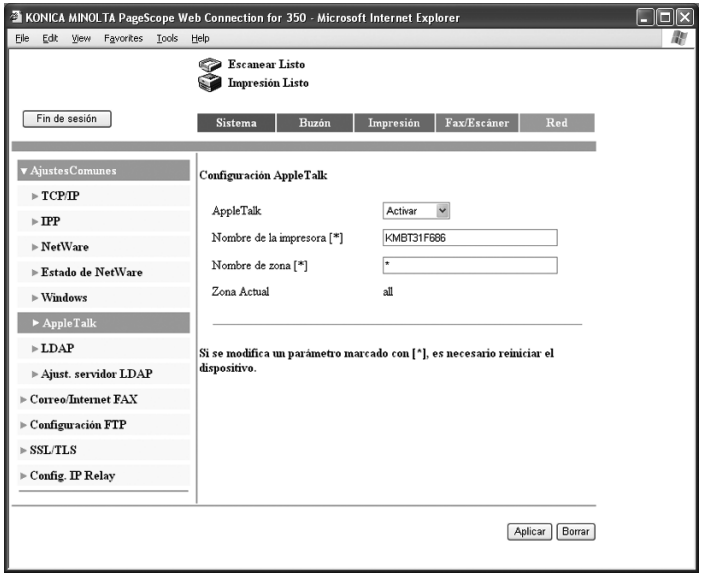
Asigne una dirección IP a la máquina. Para conocer el procedimiento de configuración, consulte “Configurar la dirección IP de la máquina” en la página 4-8.

En PageScope Web Connection, especifique la configuración que se describe a continuación para AppleTalk.

1 Inicie PageScope Web Connection.

2 Introduzca la contraseña del administrador y haga clic en [Inicio de sesión].

3 En la ficha Red, haga clic en “Ajustes Comunes” y después en “AppleTalk”.



4 Especifique los parámetros siguientes:

- AppleTalk: Indique si va a utilizar AppleTalk. Seleccione “Activar”.
- Nombre de la impresora: indique el nombre de la impresora (hasta 31 caracteres alfanuméricos y símbolos, excepto = ~).
- Nombre de zona: indique el nombre de la zona a la que se conecta (hasta 31 caracteres alfanuméricos y símbolos, excepto = ~).

5 Para aplicar la configuración, reinicie la máquina (desconéctela de la alimentación principal y vuelva a conectarla).

Aviso

Cuando apague la máquina y la vuelva a encender, espere unos 10 segundos después de apagarla antes de volver a encenderla. Puede que los ajustes no se apliquen correctamente si la máquina se enciende inmediatamente después de apagarse.

Configuración de un ordenador Macintosh

Utilice el ordenador Macintosh conectado para especificar las opciones de TCP/IP y de AppleTalk.

Nota

Para la configuración de red, consulte al administrador de la red.

Para la instalación del controlador de impresora, consulte "Instalación del controlador de impresora" en la página 3-3.

En Mac OS X

1. En el menú Apple, seleccione "Preferencias del sistema".
2. Haga clic en el icono de "Red".
3. En "Mostrar", seleccione "Ethernet integrado".
4. Haga clic en la ficha AppleTalk.
5. Compruebe que la casilla de verificación "Activar AppleTalk" está activada.
6. Haga clic en la ficha TCP/IP.
7. Seleccione las opciones en "Configurar" que correspondan a la configuración de red del ordenador Macintosh que está conectado a la red y, a continuación, defina la dirección IP y la máscara de subred.
8. Haga clic en el botón de cerrar en la parte superior izquierda del cuadro de diálogo.

   Aparecerá el mensaje "¿Desea aplicar los cambios realizados en la configuración?"
9. Haga clic en el botón [Aplicar].

   La configuración de AppleTalk y Ethernet se guarda.

En Mac OS 9.2

1 En el menú Apple, seleccione “Panel de control”, y, a continuación, haga clic en “AppleTalk”.

2 En la lista desplegable “Conectar vía”, seleccione “Ethernet”.

3 En el menú Apple, seleccione “Panel de control” y, a continuación, haga clic en “TCP/IP”.

4 En la lista desplegable “Conectar vía”, seleccione “Ethernet”.

5 Seleccione las opciones en “Configurar” que correspondan a la configuración de red del ordenador Macintosh que está conectado a la red y, a continuación, defina la dirección IP y la máscara de subred.

6 Haga clic en el botón de cerrar en la parte superior izquierda del cuadro de diálogo.

Aparecerá el mensaje “¿Desea guardar los cambios en la configuración actual?”

7 Haga clic en el botón [Save].

5 Diversos métodos de impresión

5 Diversos métodos de impresión

5.1 Operaciones de impresión

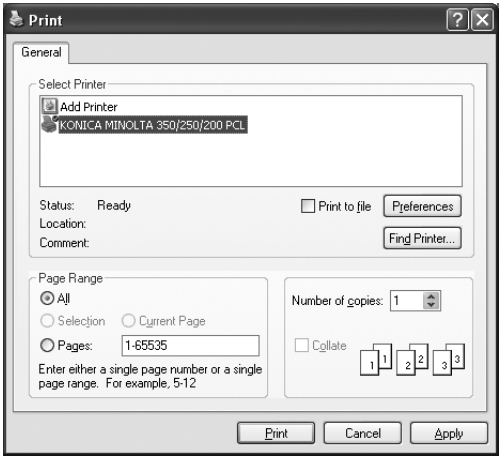
En Windows

La impresión es posible cuando el controlador de impresora está instalado y se ha definido la configuración de red. Los trabajos de impresión se especifican desde la aplicación de software.

1 Abra los datos en la aplicación, haga clic en [Archivo] y después haga clic en “Imprimir”.

2 Compruebe que se ha seleccionado el nombre de la impresora en Nombre de impresora o Seleccionar impresora.

– Si la impresora no está seleccionada, haga clic para seleccionarla.



El cuadro de diálogo Imprimir varía según la aplicación.

3 Especifique el intervalo de páginas y el número de copias que desea imprimir.

– Para el controlador PPD, la configuración especificada en la máquina tiene preferencia siempre que se hayan indicado varias copias en “Ajustes iniciales” de la máquina.

4 Haga clic en el botón [Preferencias] o en el botón [Propiedades] para cambiar la configuración del controlador de impresora según sea necesario.

– Al hacer clic en el botón [Preferencias] o en el botón [Propiedades] en el cuadro de diálogo Imprimir, puede especificar las opciones de cada modelo en el cuadro de diálogo del controlador de impresora que aparece. Encontrará más información en “Configuración del controlador PCL” en la página 6-3, “Configurar el controlador PostScript (Windows)” en la página 7-3 o en “Configurar el controlador PPD (Windows)” en la página 8-3.

5 Haga clic en el botón [Imprimir].

El indicador de datos de la máquina parpadea.

Nota

Los cambios de la configuración del controlador de impresora realizados en el cuadro de diálogo Imprimir, no se guardan. Cuando se cierre la aplicación, se restablecerán los valores predeterminados de la configuración.

No selecciona la casilla de verificación “Intercalar” en el cuadro de diálogo Imprimir.

Impresión de prueba

La impresión es posible cuando el controlador de impresora está instalado y se ha definido la configuración de red. Para comprobar que la conexión se ha efectuado correctamente, puede imprimir la página de prueba estándar de Windows.

Imprima una página de prueba desde el cuadro de diálogo Propiedades del controlador de impresora.

1 En Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0, haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Configuración” y, a continuación, haga clic en “Impresoras”. En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y, a continuación, haga clic en “Impresoras y faxes”.

– Si en el menú Inicio no aparece “Impresoras y faxes”, abra el panel de control desde el menú Inicio, seleccione “Impresoras y otros dispositivos de hardware” y después seleccione “Impresoras y faxes”.

2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y después haga clic en “Propiedades”.

3 Haga clic en la ficha General y, a continuación, haga clic en el botón [Imprimir página de prueba] o en el botón [Prueba de impresión].

Se imprime la página de prueba y se muestra el cuadro de diálogo de confirmación.

4 Compruebe la impresión y, a continuación, haga clic en el botón [Aceptar] o en el botón [Sí].

Nota
Si la página de prueba no se imprime correctamente, compruebe que el controlador de impresora está bien instalado y que la configuración de red está completa.

En Macintosh

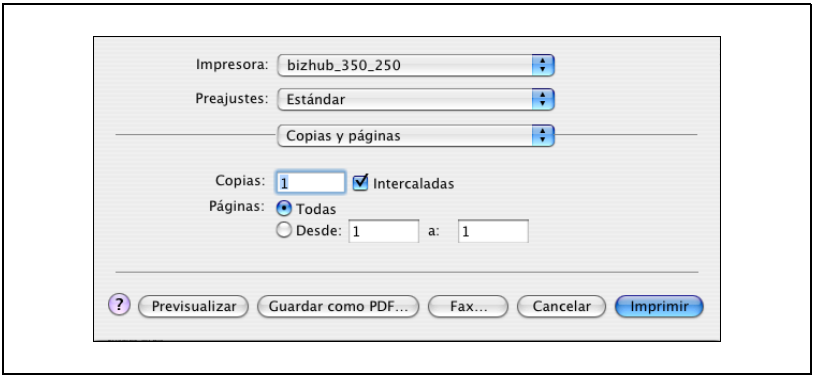
La impresión es posible cuando el controlador de impresora está instalado y se ha definido la configuración de red. Los trabajos de impresión se especifican desde la aplicación de software.

En Mac OS X

1 Abra los datos en la aplicación, seleccione [Archivo] y después haga clic en “Imprimir”.

– En Mac OS X 10.3.x, la velocidad de impresión en algunas aplicaciones puede ser inferior si se hace clic en “Imprimir”. Seleccione siempre “Imprimir” en el menú “Archivo” para imprimir los datos.

2 Compruebe que se ha seleccionado el nombre de la impresora.



3 Especifique el intervalo de impresión y el número de copias que desea imprimir y, a continuación, haga clic en el botón [Imprimir].

– La configuración especificada en la máquina tiene preferencia siempre que se hayan indicado varias copias en “Ajustes iniciales” de la máquina.

El indicador de datos de la máquina parpadea.

Nota

Si el nombre de la impresora no se muestra en la lista, seleccione la impresora en Centro de Impresión o en Utilidad de configuración de impresora. Para más detalles, consulte "Seleccionar una impresora" en la página 3-20.

El cuadro de diálogo Imprimir varía según la aplicación.

No selecciona la casilla de verificación "Intercaladas" en el cuadro de diálogo Imprimir.

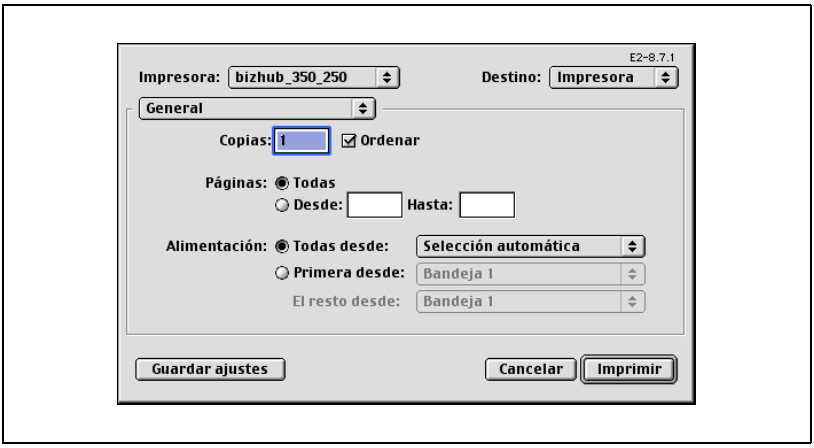
En Mac OS X 10.2.x, la velocidad de impresión se puede ver reducida si los datos contienen colores.

En Mac OS 9.2

1 Abra los datos en la aplicación, seleccione [Archivo] y después haga clic en “Imprimir”.

2 Compruebe que se ha seleccionado el nombre de la impresora.

3 Seleccione “General”.



4 Especifique el intervalo de impresión y el número de copias que desea imprimir y, a continuación, haga clic en el botón [Imprimir].

– La configuración especificada en la máquina tiene preferencia siempre que se hayan indicado varias copias en “Ajustes iniciales” de la máquina.

El indicador de datos de la máquina parpadea.

Nota

Si el nombre de la impresora no aparece en la lista, seleccione la impresora en la ventana del selector. Para más detalles, consulte “Seleccionar una impresora” en la página 3-20.

El cuadro de diálogo Imprimir varía según la aplicación.

La configuración puede guardarse haciendo clic en el botón [Guardar ajustes].

5.2 Configuración de las funciones de impresión

Las funciones de la máquina, como la clasificación y el plegado, pueden definirse cuando se imprime desde un ordenador. Dependiendo del sistema operativo que se ejecuta en el ordenador conectado, el procedimiento de configuración de las funciones de la máquina puede variar.

Lista de funciones

La lista de funciones contiene un resumen de las opciones principales relativas a la impresión y a la compatibilidad del controlador de impresora.

Nota

Los nombres de función de la lista se basan en los mostrados por el controlador de impresora PCL en Windows XP. Asimismo, las opciones y valores de configuración mostrados pueden diferir dependiendo de si las opciones están instaladas o de si los valores de configuración están disponibles.

Función	Descripción general	Controlador de impresora		
		PCL	Post-Script	PPD
Orientación	Permite seleccionar la orientación de impresión.	○	○	○
Tamaño del original	Indica el tamaño del documento original.	○	○	
Tamaño de salida	Permite especificar el tamaño del papel de salida.	○	○	○
Zoom	Permite ampliar o reducir la impresión.	○	○	○
Origen del papel	Permite seleccionar el origen del papel para la impresión.	○	○	○
Configuración del tipo de papel	Permite especificar el tipo de papel del origen del papel.	○	○	○
Posición de encuadernado	Permite seleccionar la posición de encuadernado.	○	○	○
Tipo de impresión	Permite seleccionar el tipo de impresión (simple, dúplex o folleto).	○	○	○
Combinación	Permite imprimir varias páginas en una sola.	○	○	○
Margen de Archivo	Permite definir los márgenes para los orificios de perforación y las grapas.	○		
Grapar	Grapa los documentos.	○	○	○
Centrar grapa y plegar	Pliega las impresiones por la mitad y las grapa.	○	○	○

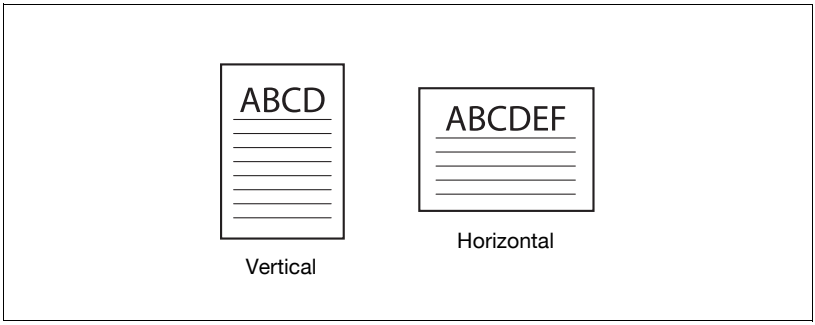
Función	Descripción general	Controlador de impresora		
		PCL	Post-Script	PPD
Perforar	Perfora orificios en los documentos.	○	○	○
Método de salida (Administración de trabajos)	En la impresión no convencional, selecciona el formato de salida especial para documentos protegidos o guarda los datos en una carpeta.	○	○	(Mac OS X solamente)
Copias	Permite especificar el número de copias deseadas.	○	○	○
Bandeja de salida	Permite seleccionar la bandeja de salida de las páginas impresas.	○	○	○
Clasificar	Permite especificar si las copias múltiples se imprimen por juegos.	○	○	○
Separar	Cuando se imprimen varias copias, cambia la posición de salida de cada juego.	○	○	○
Omitir páginas en blanco	No se imprimen las páginas en blanco de los datos.	○		
Autenticación de usuario	La impresión se efectúa una vez introducido el nombre de usuario y la contraseña registrados.	○	○	(Mac OS X solamente)
Seguimiento de cuenta	Hace un seguimiento de las operaciones realizadas con cada cuenta.	○	○	(Mac OS X solamente)
Página de portada	Permite incluir una página de portada.	○	○	○
Página de contraportada	Permite incluir una página de contraportada.	○	○	○
Superposición	Imprime el documento original encima de la plantilla que se ha creado por separado.	○		
Marca de agua	Permite imprimir una marca de agua (sello en el texto) en la página que se va a imprimir.	○	○	
Grabar número de distribución	Permite imprimir el número de la copia.	○		
Utilice fuente de impresora	Especifica la sustitución de fuentes TrueType por fuentes de impresora.	○	○	○

Descripción de las funciones

En esta sección se ofrece un resumen de cada una de las funciones.

Orientation

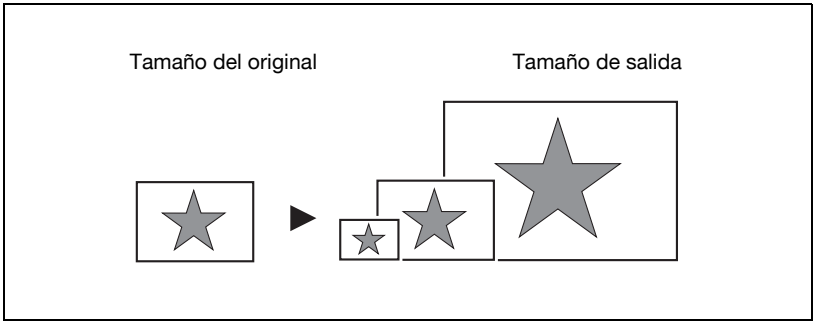
Puede especificar “Vertical” u “Horizontal” como orientación de la página que se va a imprimir.



Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 6-7.
	Konica Minolta PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 7-9.
	PPD PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Papel” en la página 8-6.
Mac OS X	PPD PostScript	“Atributos de página (Configuración básica)” en la página 10-8.
Mac OS 9.2		“Atributos de página (Configuración básica)” en la página 9-7.

Tamaño del original y tamaño de salida

Puede especificar el tamaño del documento original y el tamaño del papel de salida. Al especificar cada tamaño, puede definir el porcentaje de ampliación o reducción.



Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 6-7.
	Konica Minolta PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 7-9.
	PPD PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Papel” en la página 8-6.
Mac OS X	PPD PostScript	“Atributos de página (Configuración básica)” en la página 10-8.
Mac OS 9.2		“Atributos de página (Configuración básica)” en la página 9-7.

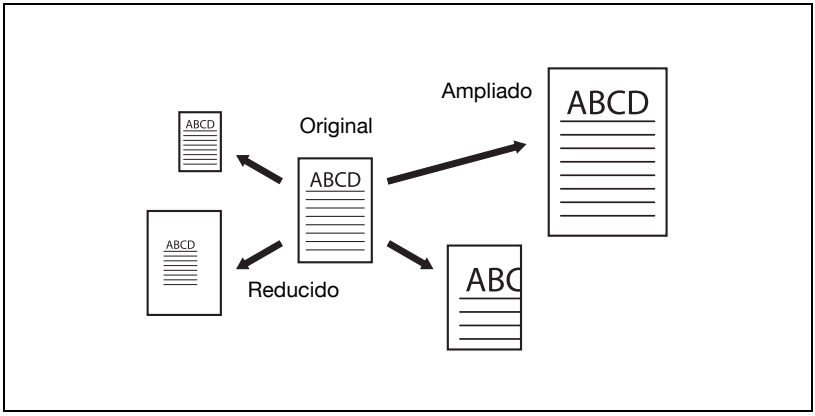
...

Nota

El tamaño del papel de salida sólo puede especificarse con el controlador PPD PostScript para Windows y Macintosh.

Zoom (ampliación y reducción)

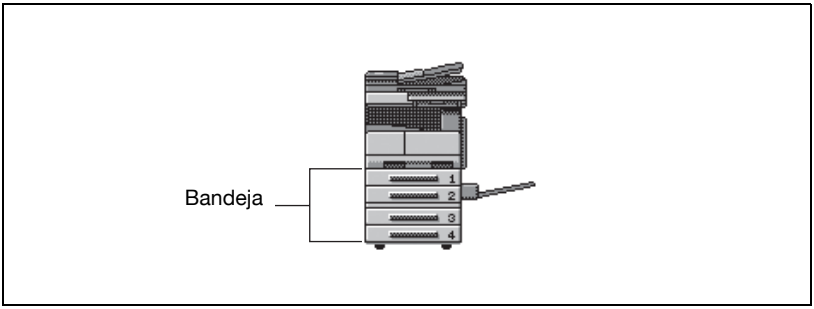
Puede especificar el porcentaje de ampliación o reducción utilizando valores numéricos.



Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 6-7.
	Konica Minolta PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 7-9.
	PPD PostScript	“Ficha Graphics” en la página 8-4.
Mac OS X	PPD PostScript	“Atributos de página (Configuración básica)” en la página 10-8.
Mac OS 9.2		“Atributos de página (Configuración básica)” en la página 9-7.

Bandeja de entrada (Origen del papel)

Puede seleccionar la bandeja de entrada como el origen del papel para la impresión. Cuando cambie el tipo de papel, puede seleccionar una bandeja de entrada según el tipo de papel.



Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 6-7.
	Konica Minolta PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 7-9.
	PPD PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Papel” en la página 8-6.
Mac OS X	PPD PostScript	“Alimentador de papel” en la página 10-13.
Mac OS 9.2		“General (Configuración básica)” en la página 9-10.

Tipo de papel

Puede especificar el tipo de papel que va a utilizar para la impresión.

Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 6-7.
	Konica Minolta PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 7-9.
	PPD PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Papel” en la página 8-6.

Nota

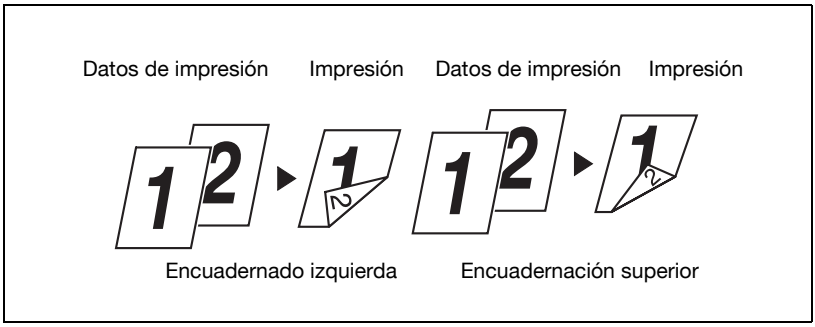
El controlador Konica Minolta PCL para Windows permite predefinir la configuración del tipo de papel especificando el tipo de papel de la bandeja de papel.

Tipo de impresión (Impresión dúplex/Impresión en folleto)

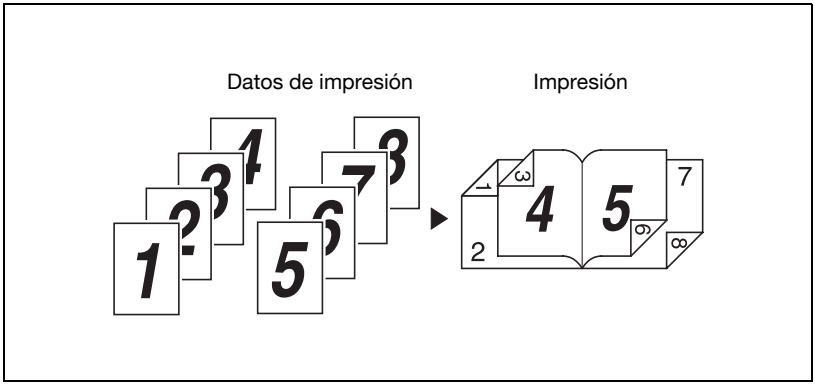
Puede imprimir en ambas caras de una página o en formato de folleto (dos páginas enfrentadas o encuadernado central). Esto resulta útil cuando desea encuadernar documentos de varias páginas.

El área de encuadernación puede especificarse indicando la posición de encuadernado.

Impresión dúplex



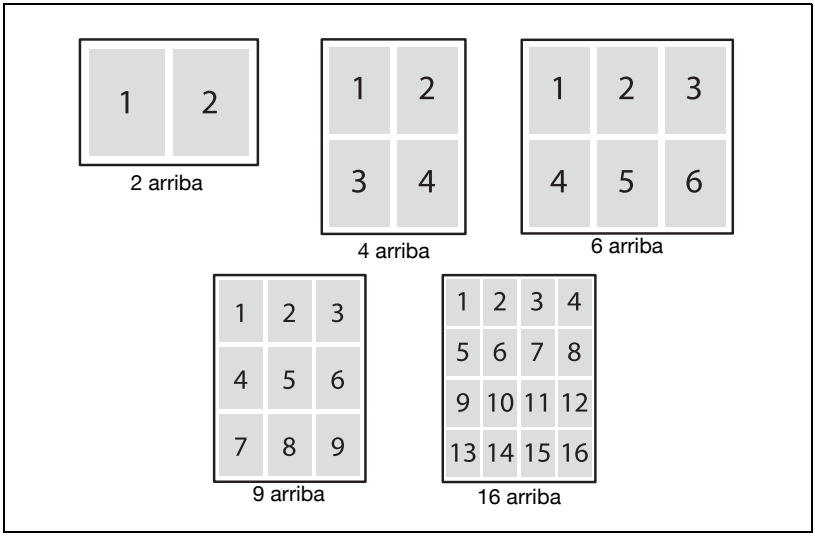
Impresión en folleto



Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 6-7.
	Konica Minolta PostScript	“Especificar los ajustes de la ficha Diseño” en la página 7-17.
	PPD PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Device Options” en la página 8-8.
Mac OS X	PPD PostScript	“Acabado” en la página 10-15.
Mac OS 9.2		“Opciones específicas de la impresora (Opciones de acabado 1 a 3)” en la página 9-13.

Impresión de varias páginas en una sola

Puede imprimir varias páginas de un documento en una hoja. Esto resulta útil cuando se desea reducir el número de páginas impresas.

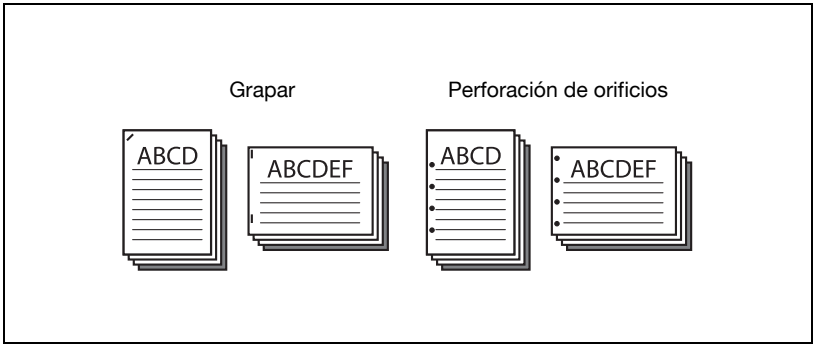


Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 6-7.
	Konica Minolta PostScript	“Especificar los ajustes de la ficha Diseño” en la página 7-17.
	PPD PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Papel” en la página 8-6.
Mac OS X	PPD PostScript	“Diseño (Imprimir múltiples páginas en una hoja)” en la página 10-12.
Mac OS 9.2		“Diseño (Imprimir múltiples páginas en una hoja)” en la página 9-12.

Grapar y perforar orificios

Un documento puede graparse todo junto o perforarse orificios en sus páginas.

Al especificar el margen del archivo, puede especificar el margen de grapado o de perforación de orificios.



...

Nota

La función de grapado se encuentra disponible solamente cuando está instalada la unidad de acabado opcional.

La función de perforación de orificios se encuentra disponible solamente cuando está instalada la unidad de acabado opcional.

Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	"Especificar la configuración de la ficha Instalación" en la página 6-7.
	Konica Minolta PostScript	"Especificar los ajustes de la ficha Diseño" en la página 7-17.
	PPD PostScript	"Especificar la configuración de la ficha Device Options" en la página 8-8.
Mac OS X	PPD PostScript	"Acabado" en la página 10-15.
Mac OS 9.2		"Opciones específicas de la impresora (Opciones de acabado 1 a 3)" en la página 9-13.

Método de salida (Administración de trabajos)

Puede seleccionar “Impresión segura”, que requiere una contraseña para la impresión, o “Guardar en carpeta de usuario”, que permite guardar documentos en una carpeta.

Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 6-7.
	Konica Minolta PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 7-9.
	PPD PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Device Options” en la página 8-8.
Mac OS X	PPD PostScript	“Seguridad” en la página 10-17.

Ordenar (clasificar) y organizar (separar)

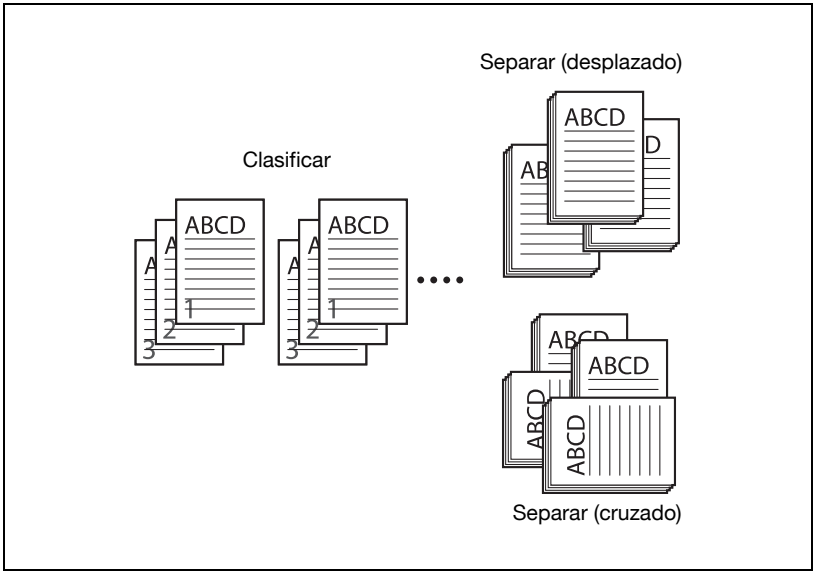
Puede imprimir el juego de documentos el número de veces especificado o bien cada página el número de veces indicado.

Si se indica la función separar, las copias salen agrupadas.

Detalles

La función separar presenta dos tipos. Si está instalada la unidad de acabado opcional, la posición de salida de cada juego se desplaza y ordena. Si la unidad de acabado no está instalada, se realiza una clasificación cruzada siempre que se cumplan las condiciones siguientes.

Condiciones para la clasificación cruzada:
- Se utiliza papel de carta, ejecutivo o 16K.
- Hay papel del mismo tamaño y tipo cargado en las dos direcciones [▭] y [▯].
- Todas las páginas del documento tienen el mismo tamaño.
- No se han especificado las opciones de grapado o taladrado.
- Se van a imprimir varias páginas (si no se imprime una sola página).



Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 6-7.
	Konica Minolta PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 7-9.
	PPD PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Device Options” en la página 8-8.
Mac OS X	PPD PostScript	“Acabado” en la página 10-15.
Mac OS 9.2		“General (Configuración básica)” en la página 9-10 y “Opciones específicas de la impresora (Opciones de acabado 1 a 3)” en la página 9-13.

Omitir páginas en blanco (Ahorro de papel)

No se imprimen las páginas en blanco de los datos.

Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 6-7.

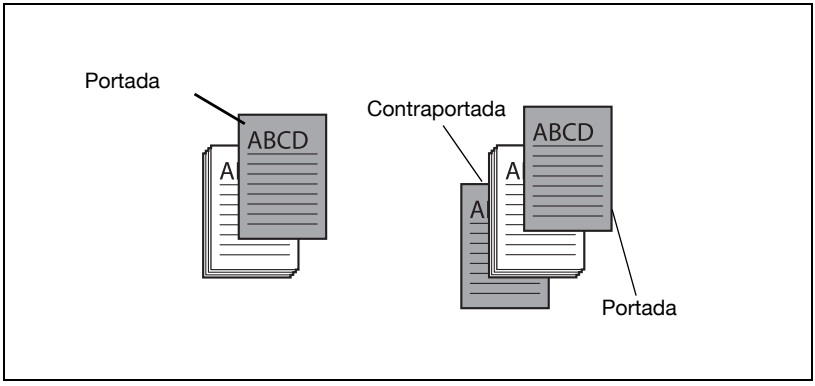
Autenticación de usuario

Si se ha configurado la autenticación en la máquina, deberá introducir el ID de usuario y la contraseña registrados.

Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 6-7.
	Konica Minolta PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 7-9.
Mac OS X	PPD PostScript	“Seguridad” en la página 10-17.

Páginas de portada y contraportada, y configuración por página

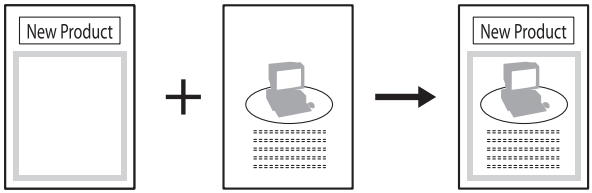
Puede añadirse una portada y una contraportada y pueden intercalarse hojas en blanco entre las páginas. (La configuración por página sólo está disponible con el controlador de impresora PCL).



Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar los ajustes de la ficha Configuración por página” en la página 6-22.
	Konica Minolta PostScript	“Especificar los ajustes de la ficha Configuración por página” en la página 7-21.
	PPD PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Device Options” en la página 8-8.
Mac OS X	PPD PostScript	“Instalación” en la página 10-14.
Mac OS 9.2		“Opciones específicas de la impresora (Opciones de acabado 1 a 3)” en la página 9-13.

Superposición

Imprime el documento original encima de la plantilla que se ha creado por separado.

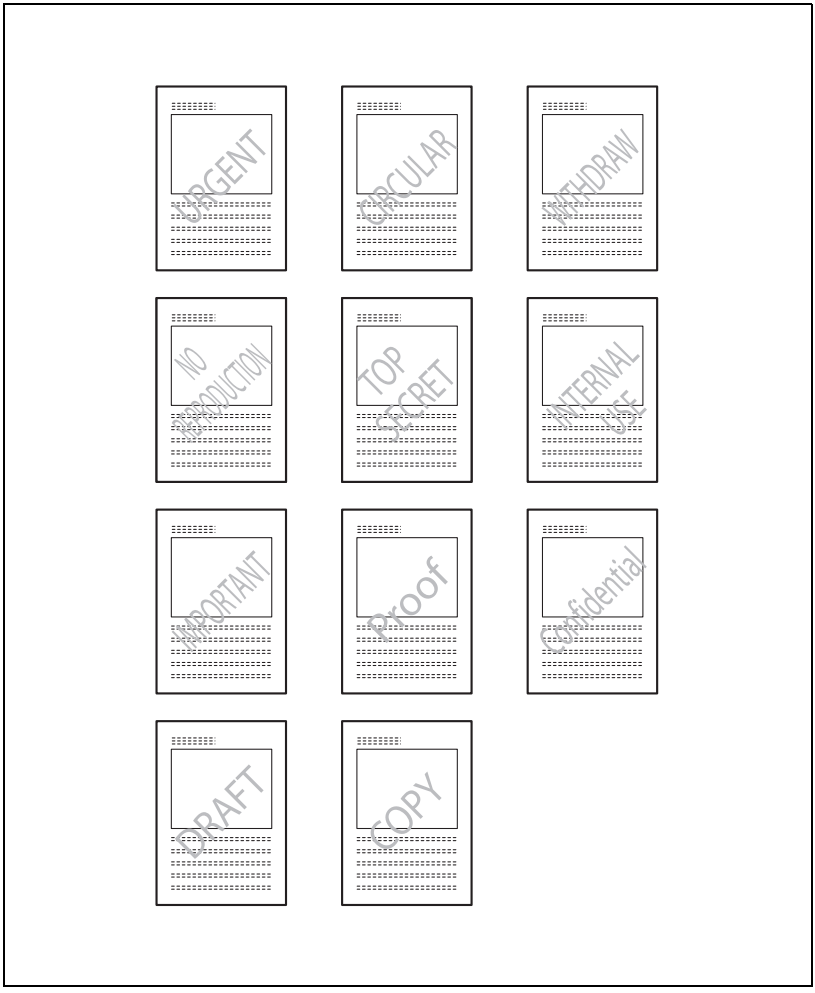


Datos de plantilla Datos creados

Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Superposición” en la página 6-25.

Marca de agua

Permite imprimir una marca de agua (sello en el texto) en la página que se va a imprimir.



Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Marca de agua” en la página 6-30.
	Konica Minolta PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Marca de agua” en la página 7-22.

Utilice fuentes de impresora (Reemplazar fuentes)

Especifica la sustitución de fuentes TrueType por fuentes de impresora.

Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Fuente” en la página 6-34.
	Konica Minolta PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Calidad” en la página 7-24.
	PPD PostScript	“Ficha Fuentes” en la página 8-5.
Mac OS 9.2	PPD PostScript	“PostScript Options” en la página 9-9.

Seguimiento de cuenta

Especifica cuándo la máquina funciona en modo de seguimiento de cuenta.

Sistema operativo	Controlador de impresora	Consulte
Windows	Konica Minolta PCL	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 6-7.
	Konica Minolta PostScript	“Especificar la configuración de la ficha Instalación” en la página 7-9.
Mac OS X	PPD PostScript	“Seguridad” en la página 10-17.

En Windows

Las funciones de la máquina que pueden utilizarse durante la impresión pueden definirse en el cuadro de diálogo de configuración del controlador de impresora, que se activa desde la ventana Impresoras (en Windows XP/Server 2003, la ventana Impresoras y faxes).

La configuración especificada en el cuadro de diálogo de configuración del controlador de impresora que se muestra siguiendo el procedimiento siguiente se aplicará al imprimir desde cualquier aplicación.

1 En Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0, haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Configuración” y después haga clic en “Impresoras”.
En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y después haga clic en “Impresoras y faxes”.

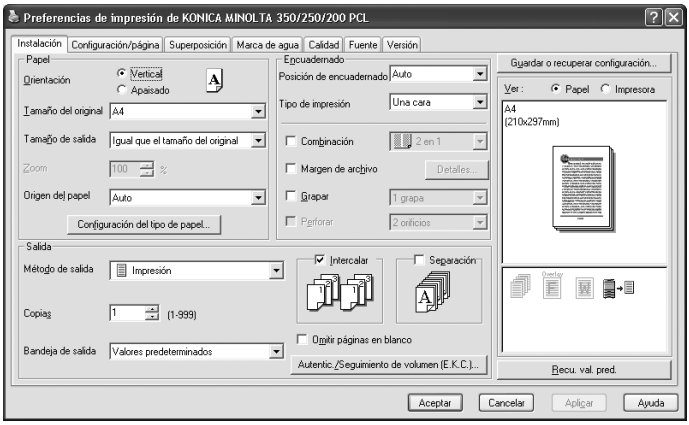
– Si en el menú Inicio no aparece “Impresoras y faxes”, abra el panel de control desde el menú Inicio, seleccione “Impresoras y otros dispositivos de hardware” y después seleccione “Impresoras y faxes”.

2 En Windows 98 SE/Me, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y, a continuación, haga clic en “Propiedades”.
En Windows 2000/XP/Server 2003, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y, a continuación, haga clic en “Preferencias de impresión”.
En Windows NT 4.0, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y, a continuación, haga clic en “Valor predeterminado del documento”.

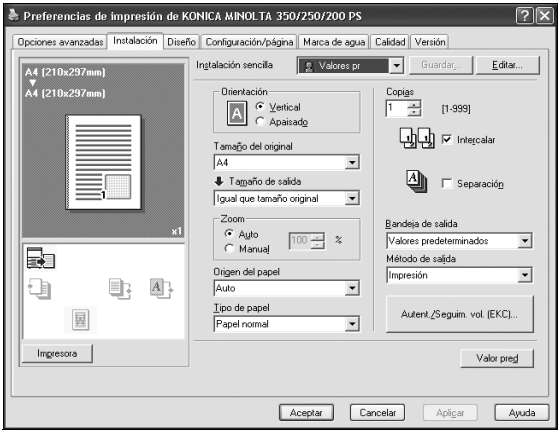
Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo de configuración del controlador de impresora. Para conocer las opciones que pueden especificarse en cada controlador de impresora, consulte lo siguiente:

- Controlador Konica Minolta PCL: “Configuración del controlador PCL” en la página 6-3
- Controlador Konica Minolta PostScript: “Configurar el controlador PostScript (Windows)” en la página 7-3
- Controlador Konica Minolta PostScript PPD: “Configurar el controlador PPD (Windows)” en la página 8-3

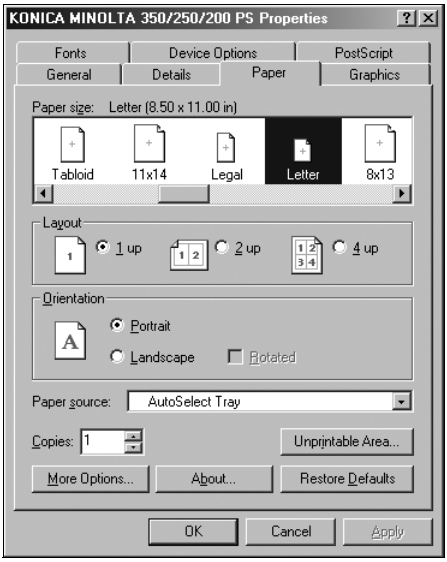
Controlador PCL



Controlador PostScript



PPD PostScript



Nota

Utilice las fichas del cuadro de diálogo para configurar el controlador de impresora.

Para especificar las opciones personalizadas, haga clic en la opción Imprimir de la aplicación y, a continuación, haga clic en el botón [Propiedades] o [Preferencias] del cuadro de diálogo Imprimir. Las opciones especificadas en el cuadro de diálogo Imprimir solamente se aplican al archivo actual.

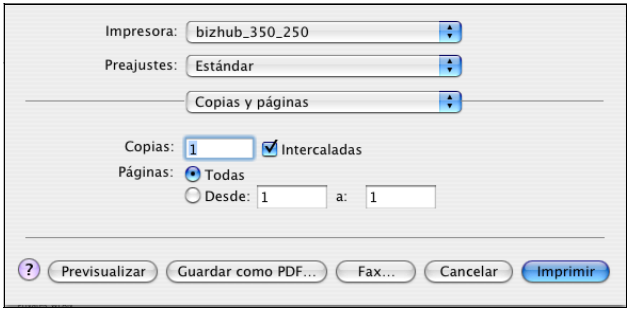
En Macintosh

Las funciones de la máquina que pueden utilizarse para la impresión pueden especificarse en el cuadro de diálogo Imprimir o en el cuadro de diálogo Configurar página.

La configuración solamente se aplicará mientras se utilice la aplicación. Cuando se cierre la aplicación, se restablecerán los valores predeterminados de la configuración.

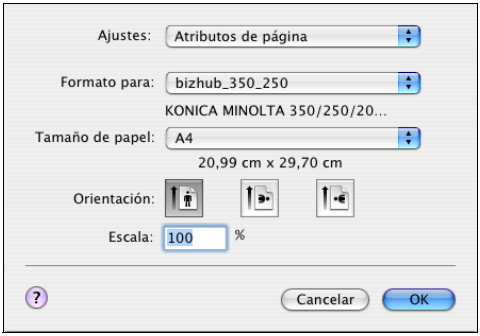
Para mostrar el cuadro de diálogo de impresión

Abra los datos en la aplicación, seleccione “Archivo” y, a continuación, en “Imprimir”.



Para mostrar el cuadro de diálogo de configuración de página

Abra los datos en la aplicación, seleccione “Archivo” y, a continuación, haga clic en “Ajustar página” o “Ajustar papel”.



Para conocer las opciones que pueden especificarse en cada controlador de impresora, consulte lo siguiente:

- OS X: “Configurar el controlador PPD (Mac OS X)” en la página 10-3
- OS 9.2: “Configurar el controlador PPD (Mac OS 9.2)” en la página 9-3

...

Nota

El contenido de los cuadros de diálogo Imprimir y Configurar página puede variar.

Dependiendo de la aplicación, puede que el cuadro de diálogo Ajustar página se muestre seleccionando “Ajustar papel” – “Opciones” en el menú “Archivo”.

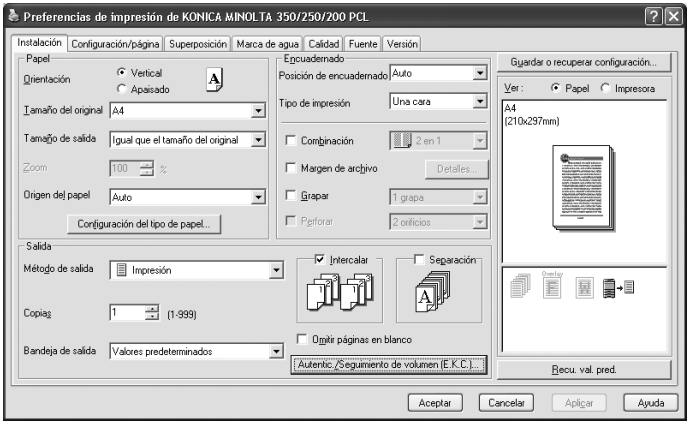
6 Configuración del controlador PCL

6 Configuración del controlador PCL

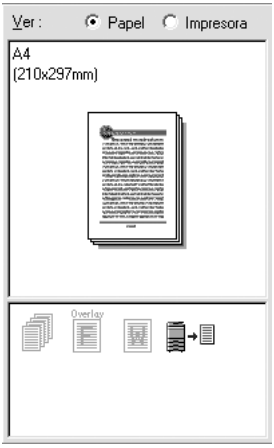
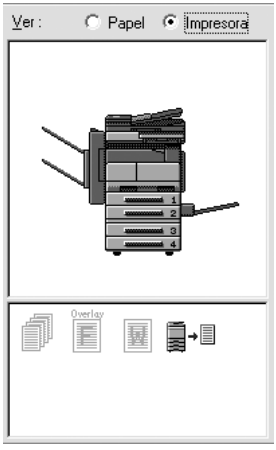
6.1 Configuración

Configuración común

A continuación, se describen las opciones y botones comunes que se muestran en todas las fichas.



Botón	Función
Aceptar	Haga clic en este botón para cerrar el cuadro de diálogo y aplicar cualquier cambio que se haya realizado.
Cancelar	Haga clic en este botón para cancelar los cambios que se hayan realizado y cerrar el cuadro de diálogo.
Ayuda	Haga clic en este botón para ver la ayuda relativa a cada opción del cuadro de diálogo abierto.
Guardar o recuperar configuración	Haga clic en este botón para guardar las opciones actuales y consultarlas posteriormente.
Recu. val. pred.	Haga clic en este botón para restablecer los valores predeterminados seleccionados cuando se instaló el controlador.

Botón	Función
Ver	Cuando se selecciona “Papel”, se muestra una vista previa del diseño de página según la configuración actual, de modo que la imagen preliminar del trabajo de impresión puede comprobarse. Cuando se selecciona “Impresora”, se muestra una figura de la impresora con todas las opciones, como por ejemplo la bandeja de papel, instaladas en la máquina.  Papel  Impresora

...

Nota

Para habilitar cualquier opción instalada, deberá especificar la configuración de Opción. Para más detalles, consulte “Especificar la configuración de la ficha Opción” en la página 6-35.

Ficha Instalación

Opción	Función
Papel	Permite especificar la orientación, el tamaño, el origen y el tipo de papel.
Encuadernado	Permite especificar el formato de plegado, como la posición de encuadernado, impresión dúplex, impresión en folleto, impresión de varias páginas en una sola, margen del archivo, grapado o perforación de orificios.
Salida	Permite especificar el formato de salida, como el método de salida, número de copias, bandeja de salida, intercalado o separación.

Ficha Configuración por página

Opción	Función
Página de portada	Permite incluir una página de portada.
Página de contraportada	Permite incluir una página de contraportada.
Configuración por página	Permite especificar el papel que se insertará en un documento de impresión.

Ficha Superposición

Opción	Función
Superposición	Permite especificar la impresión de una superposición.

Ficha Marca de agua

Opción	Función
Marca de agua	Permite imprimir una marca de agua (sello en el texto) en el documento que se va a imprimir.
Grabar número de distribución	Permite imprimir el número de la copia.

Ficha Calidad

Opción	Función
Imprimir con negro	Especifica los datos que se imprimirán en negro.
Modelo	Permite seleccionar el modelo de impresión.

Ficha Fuente

Opción	Función
Utilice fuente de impresora	Permite seleccionar si se utilizan fuentes TrueType o las fuentes de impresora para la impresión.
Descargar formatos de fuente	Permite seleccionar si las fuentes se descargan a la impresora como mapa de bits o como contorno.

Ficha Versión

Opción	Función
Versión	Muestra la versión del controlador de impresora.

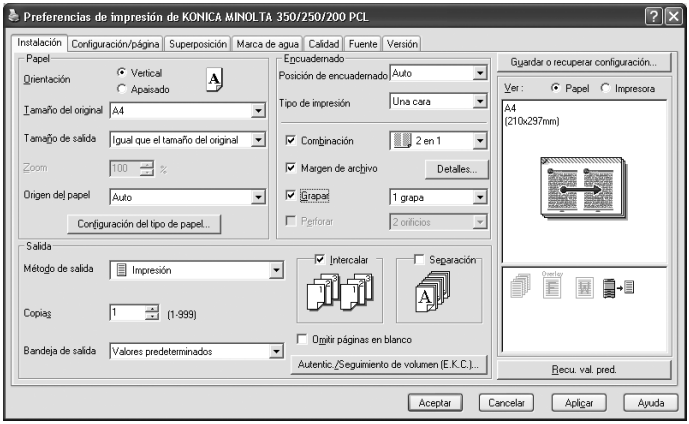
Ficha Opción

Opción	Función
Opción	Especifica los elementos opcionales que se han instalado en la máquina.
Información de opción	Especifica automáticamente la configuración de las opciones del controlador de impresora.

Nota

Para mostrar la ficha Opción en Windows 2000/XP/NT 4.0/Server 2003, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y, a continuación, haga clic en "Propiedades".

6.2 Especificar la configuración de la ficha Instalación



Impresión que se ajuste al tamaño del papel

Puede ampliar o reducir documentos creados al imprimirlos para que se ajusten al tamaño de papel de salida.

1 Haga clic en la ficha Instalación.

2 En las listas desplegables “Tamaño del original” y “Tamaño de salida”, seleccione las opciones deseadas.

– También puede especificar el porcentaje de ampliación o reducción en el campo “Zoom”.

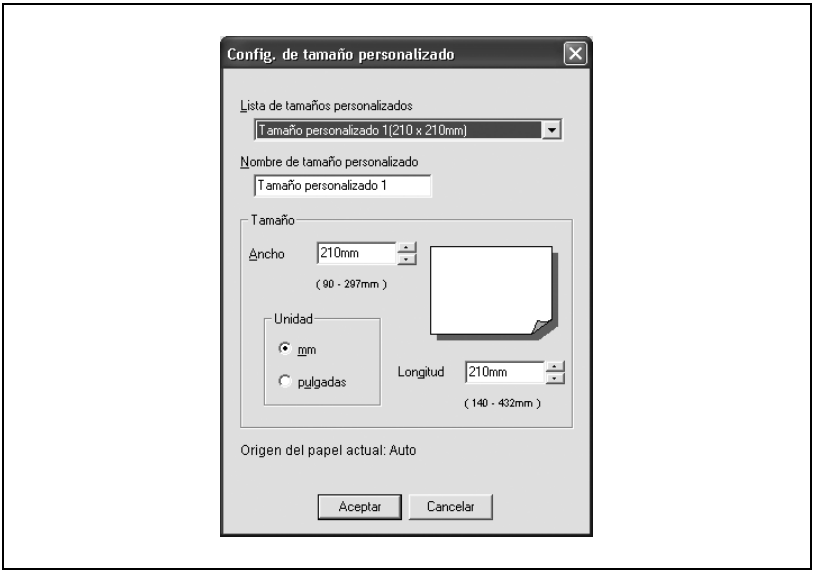
Guardar un tamaño personalizado

Puede especificarse y guardarse un tamaño personalizado por adelantado según se describe a continuación.

1 En la lista desplegable “Tamaño de salida”, seleccione “Configuración de tamaño personalizado”. Aparecerá el cuadro de diálogo Configuración de tamaño personalizado.

2 Especifique los parámetros siguientes:

- Lista de tamaños personalizados: Seleccione el tamaño personalizado que se va a configurar.
- Nombre de tamaño personalizado: Escriba el nombre del tamaño personalizado que se va a registrar.
- Tamaño: Especifique el ancho y largo del tamaño personalizado de acuerdo con las unidades de medida seleccionadas.



3 Haga clic en el botón [Aceptar].

Nota

La configuración de tamaño personalizado únicamente puede definirse en el cuadro de diálogo de configuración del controlador de impresora, que se visualiza desde la ventana Impresoras en Windows 2000/NT 4.0 o desde la ventana Impresoras y faxes en Windows XP/Server 2003.

En Windows 98 SE/Me se puede especificar desde el cuadro de diálogo Propiedades de la ventana de impresión.

Selección del origen del papel

Cuando cambie el tipo de papel puede asignarlo a una bandeja de entrada y, de este modo, podrá seleccionar la bandeja de entrada de acuerdo con el tipo de papel deseado.

1 Haga clic en la ficha Instalación.

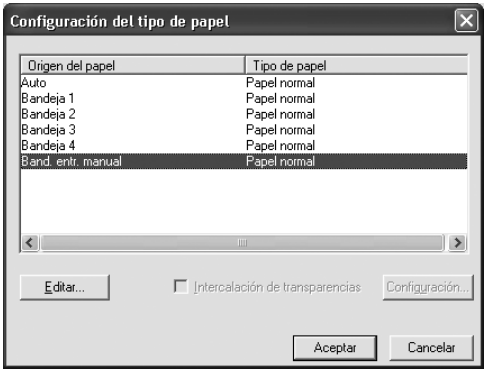
2 En la lista desplegable “Origen del papel”, seleccione la bandeja de papel que contiene el papel que desea utilizar.

Especificar el origen del papel del tipo de papel

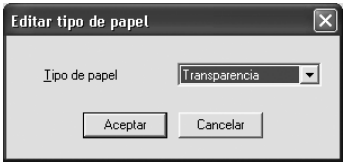
Siga el procedimiento descrito a continuación para asignar un tipo de papel a la bandeja de papel.

1 Haga clic en el botón [Configuración del tipo de papel].

2 Seleccione el “Origen del papel” que desea cambiar y, a continuación, haga clic en el botón [Editar].



3 Seleccione la configuración deseada de la lista desplegable “Tipo de papel” y después haga clic en el botón [Aceptar].
Sólo se mostrarán los tipos de papel que se pueden seleccionar en cada bandeja de entrada.



Si se selecciona “Transparencia” como tipo de papel, es posible especificar la opción intercalación de transparencias.
Al seleccionar la casilla de verificación “Intercalación de transparencias”, aparece el cuadro de diálogo Config. de intercal. de transparencias, para que pueda seleccionar el origen del papel para intercalar.
El cuadro de diálogo Config. de intercal. de transparencias también se puede visualizar haciendo clic en el botón [Configuración].

Especificar la impresión dúplex/en folleto

Puede imprimir un documento a dos caras o en formato de folleto (dos páginas enfrentadas). Esto resulta útil cuando desea encuadernar documentos de varias páginas.

1 Haga clic en la ficha Instalación.

2 En la lista desplegable “Tipo de impresión”, seleccione “Dos caras” o “Folleto”.

Nota

La orientación de encuadernación puede especificarse en la lista desplegable “Posición de encuadernado”.

Si están instaladas las opciones de unidad de acabado y de grapado en lomo, y se selecciona Folleto, también podrá seleccionar “Centrar grapa y plegar” para que la impresión quede plegada y grapada por la mitad.

Impresión de múltiples páginas en una hoja (N en 1)

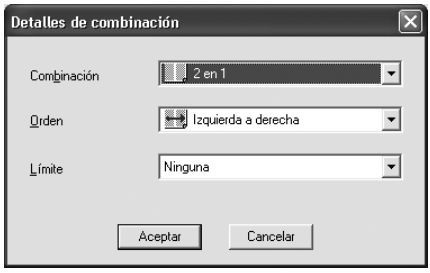
Puede imprimir varias páginas de un documento en una hoja. Esto resulta útil cuando se desea reducir el número de páginas impresas.

1 Haga clic en la ficha Instalación.

2 Seleccione la casilla de verificación “Combinación”.

3 En la lista desplegable “Combinación”, seleccione el número de páginas que se van a imprimir en una hoja.

Para cambiar los ajustes de la línea del borde y del orden de impresión, seleccione “Detalles” y después cambie la configuración en el cuadro de diálogo Detalles de combinación.



Nota

Cuando se imprime un trabajo que contiene páginas de diferente tamaño y orientación, puede que falten imágenes o que se superpongan cuando se imprime el documento.

Especificar el margen de archivo

Los márgenes de archivo se añaden al documento antes de su impresión.

1 Haga clic en la ficha Instalación.

2 Seleccione la casilla de verificación “Margen de archivo”.

3 Para definir el ancho del margen de archivo, haga clic en el botón [Detalles] y, a continuación, especifique los ajustes deseados en el cuadro de diálogo Detalles de margen de archivo.

- Lado frontal/Lado posterior: Permite definir los valores del margen de archivo. Si elimina la marca de la casilla de verificación “El mismo valor para los lados frontal y posterior”, podrá especificar los valores de cada uno de los lados.
- Modo de desplazamiento: Selecciona el proceso de impresión del documento.

Grapado

Los documentos de varias páginas pueden graparse.

La función de grapado se encuentra disponible solamente cuando está instalada la unidad de acabado opcional.

1 Haga clic en la ficha Instalación.

2 Seleccione la casilla de verificación “Grapar”.

3 En la lista desplegable, especifique el número de grapas y la posición de grapado.

Nota

Dependiendo del ajuste seleccionado en Posición de encuadernado, hay disponibles diferentes posiciones de grapado.

Perforación de orificios

Pueden perforarse orificios en el documento impreso.

La función de perforación de orificios se encuentra disponible solamente cuando está instalada la unidad de acabado opcional.

1 Haga clic en la ficha Instalación.

2 Seleccione la casilla de verificación “Perforar”.

3 En la lista desplegable, especifique el número de orificios perforados.

Encuadernado central

Es posible hacer que la impresión quede plegada y grapada por la mitad.

➔ Si se especifica “Folleto” en “Tipo de impresión”, las opciones “Grapar” y “Taladrar” desaparecen y se muestra la opción “Centrar grapa y plegar”.

Nota

“Centrar grapa y plegar” se muestra si se especifica “Folleto” y si es posible especificar la configuración cuando están instaladas las opciones de unidad de acabado y de grapado en lomo.

Selección del método de salida

No sólo puede imprimir directamente, sino que también puede seleccionar “Impresión segura”, que requiere una contraseña para imprimir, o bien “Guardar en cuadro de usuario”, que permite guardar los documentos en la carpeta de documentos.

Las funciones Guardar en cuadro de usuario y Guardar en usuario e imprimir sólo se pueden utilizar si está instalado el disco duro opcional.

Las funciones Guardar en cuadro de usuario, Guardar en usuario e imprimir y Prueba e impresión no se pueden especificar si se ha especificado la opción “Configuración por página”.

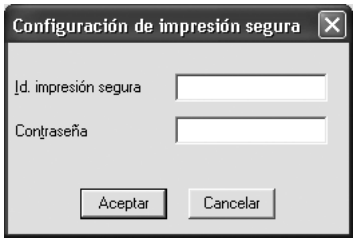
1 Haga clic en la ficha Instalación.

2 En la lista desplegable “Método de salida”, seleccione el método de salida.

- Impresión: Permite imprimir inmediatamente.
- Impresión segura: Guarda el documento que se desea imprimir en la carpeta de documentos seguros de la máquina. Cuando desee imprimir, deberá introducir el ID de usuario y la contraseña en el panel de control de la máquina. Seleccione esta opción cuando vaya a imprimir documentos confidenciales.
- Guardar en cuadro de usuario: Guarda el documento que se desea imprimir en una carpeta de la máquina.
- Guardar en usuario e imprimir: Guarda el documento en una carpeta e imprime a la vez.
- Prueba e impresión: Después de imprimir parte del documento, la máquina detendrá la impresión temporalmente. Seleccione esta opción para evitar una impresión incorrecta de trabajos de impresión voluminosos.

Impresión segura

Si ha seleccionado “Impresión segura”, deberá introducir la ID de usuario y la contraseña en el cuadro de diálogo que aparecerá.



...

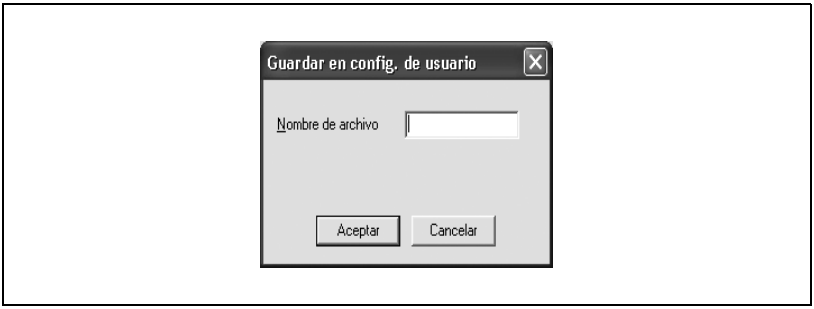
Nota

Para imprimir el documento, pulse “Impresión segura” en el modo de carpeta de la máquina, escriba la ID y la contraseña de usuario y después seleccione el documento. Para más detalles, consulte “Administración de trabajos de impresión” en la página 11-88.

Para obtener información adicional sobre las funciones de carpetas de la máquina, consulte [Operaciones con carpetas] en la guía del usuario.

Guardar en carpeta de usuario

Si se selecciona “Guardar en cuadro de usuario” o “Guardar en usuario e imprimir”, debe especificarse el nombre de archivo en el cuadro de diálogo que aparece.



Nota

Para obtener información adicional sobre las funciones de carpetas de la máquina, consulte [Operaciones con carpetas] en la guía del usuario.

Probar e imprimir

Cuando se envía un trabajo de impresión, la máquina detiene la impresión temporalmente una vez impresa parte del documento. El trabajo de impresión restante se almacena en la máquina como un trabajo de impresión. Cuando vaya a imprimir múltiples copias, puede utilizar esta función para comprobar primero el resultado de impresión y, posteriormente, imprimir el resto del documento.

...

Nota

Para imprimir el documento, pulse "Impres. prueba" en el modo de carpeta de la máquina y después seleccione el documento. Para más detalles, consulte "Administración de trabajos de impresión" en la página 11-88.

Es posible especificar Prueba e impresión si también se ha especificado "Intercalar".

Para obtener información adicional sobre las funciones de carpetas de la máquina, consulte [Operaciones con carpetas] en la guía del usuario.

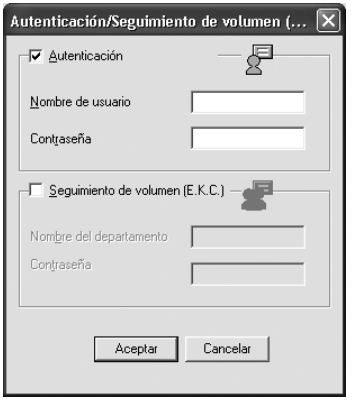
Especificar la configuración de autenticación de usuario

Si se han especificado ajustes de autenticación de usuario en la máquina, se deberá introducir un nombre de usuario y una contraseña.

1 Haga clic en la ficha Instalación.

2 Haga clic en el botón [Autenticación/Seguimiento de volumen].

3 Seleccione la casilla de verificación “Autenticación” y, a continuación, introduzca el nombre de usuario y la contraseña.



4 Haga clic en el botón [Aceptar].

Nota

Si se envía un trabajo de impresión utilizando un nombre de usuario o contraseña no registrados en la máquina, o si se envía un trabajo sin la casilla de verificación “Autenticación” seleccionada, la máquina no podrá autenticar la operación ni imprimir. Si sucede esto, el trabajo enviado se borrará.

Detalles

Para obtener más información sobre la configuración de la autenticación de usuario, consulte al administrador de la máquina.

Especificar la configuración de seguimiento de cuenta

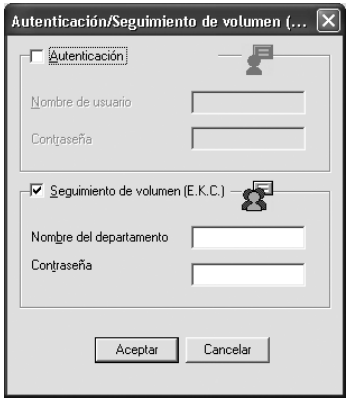
Si se han especificado ajustes de seguimiento de cuenta en la máquina, deberá introducir un nombre de usuario y una contraseña imprimir un trabajo.

1 Haga clic en la ficha Instalación.

2 Haga clic en el botón [Autenticación/Seguimiento de volumen].

3 Seleccione la casilla de verificación “Seguimiento de volumen (E.K.C.)” y, a continuación, introduzca el nombre del departamento y la contraseña.

- Se puede registrar una contraseña por defecto, en lugar de introducir una para cada trabajo. La contraseña por defecto puede definirse en el cuadro de diálogo de configuración del controlador de impresora, que se activa desde la ventana Impresoras (en Windows XP/Server 2003, la ventana Impresoras y faxes).

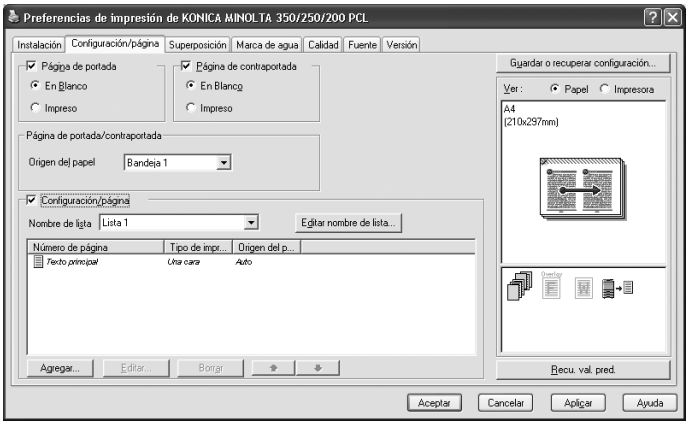


4 Haga clic en el botón [Aceptar].

Nota

Si se envía un trabajo de impresión utilizando un nombre de departamento o contraseña no registrado, o si se envía un trabajo sin la casilla de verificación “Seguimiento de volumen (E.K.C.)” seleccionada, la máquina no podrá autenticar la operación ni imprimir. Si sucede esto, el trabajo enviado se borrará.

6.3 Especificar los ajustes de la ficha Configuración por página



Imprimir documentos con una portada/contraportada

1 Haga clic en la ficha Configuración por página.

2 Seleccione las casillas de verificación “Página de portada” y “Página de contraportada”.

3 Para imprimir en la portada y en la contraportada, seleccione “Impreso”. Para añadir solamente una página en blanco, seleccione “En Blanco”.

4 Seleccione la bandeja de entrada que contiene el papel para la portada y la contraportada.

...

Nota

La portada y contraportada utilizan el papel que contiene la misma bandeja de entrada.

No es posible especificar sólo la configuración de “Página de contraportada”. Debe especificar la configuración de “Página de contraportada” y de “Página de portada” al mismo tiempo.

Las funciones Guardar en cuadro de usuario, Guardar en usuario e imprimir y Prueba e impresión no se pueden especificar si se ha especificado la opción “Configuración/página”.

Imprimir varias páginas

La función “Configuración/página” resulta útil cuando se desea cambiar la bandeja de entrada durante un trabajo de impresión de varias páginas.

Configuración/página

Puede especificar el tipo de impresión y la bandeja de entrada para cada página.

1 Haga clic en la ficha Configuración/página.

2 Seleccione la casilla de verificación “Configuración/página”.

3 En la lista desplegable “Nombre de lista”, seleccione el nombre de la lista deseada.

– Si desea cambiar el nombre de la lista, haga clic en el botón [Editar nombre de lista] tras seleccionar el nombre de la lista y, a continuación, aplique los ajustes en el cuadro de diálogo que aparece.

4 Haga clic en el botón [Agregar] y, a continuación, especifique el número de página, el tipo de impresión y el origen del papel en el cuadro de diálogo que aparece.

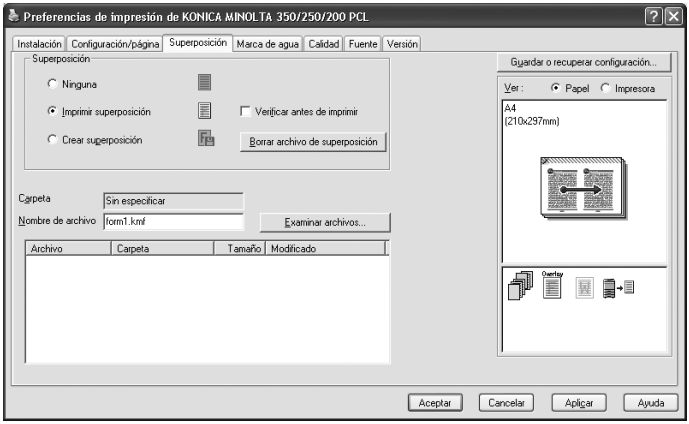
...

Nota

En una lista existente, haga clic en el botón [Editar] para cambiar los números de página registrados, o haga clic en el botón [Borrar] para eliminarla.

Haga clic en [▲] o en [▼] para cambiar el número de página comenzando por el número de página inferior.

6.4 Especificar la configuración de la ficha Superposición



Imprimir diferentes documentos originales juntos (superposición)

Puede imprimirse un documento original encima de una plantilla que se ha creado por separado. Esta función resulta útil para las cubiertas de fax y las circulares.

Deberá registrar previamente las plantillas que desea imprimir. Para más detalles, consulte “Edición de plantillas” en la página 6-28.

1 Cree los datos de impresión en cualquier aplicación.

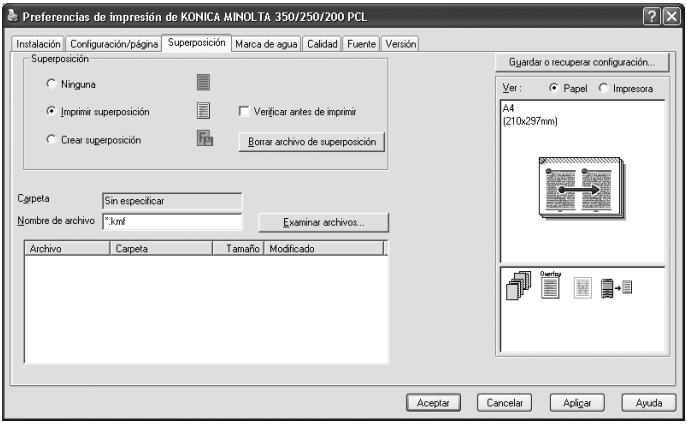
2 En el menú “Archivo”, seleccione “Imprimir”.

3 Seleccione la impresora KONICA MINOLTA 350/250/200 PCL y, a continuación, haga clic en el botón [Preferencias].

4 Haga clic en la ficha Superposición.

5 Seleccione “Imprimir superposición”.

6 Seleccione la plantilla que desea imprimir en la lista.



7 Seleccione el nombre de archivo y, a continuación, haga clic en el botón [Aceptar].

Se muestra de nuevo el cuadro de diálogo Imprimir.

8 Haga clic en el botón [OK].

Se imprime la superposición.

Edición de plantillas

Crear plantillas

Para utilizar plantillas, primero deberán registrarse los datos para utilizarlas. Para registrar una plantilla, seleccione “Crear superposición” y después indique el documento que desee registrar.

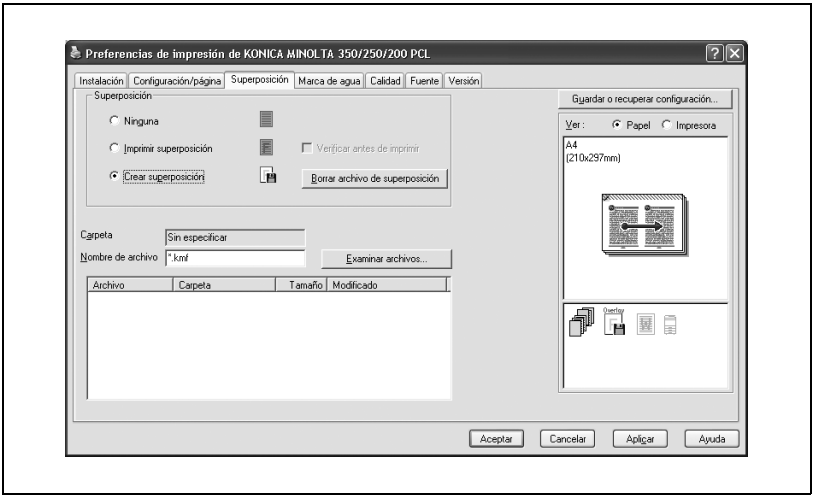
1 Cree los datos de la plantilla en cualquier aplicación.

2 En el menú “Archivo”, seleccione “Imprimir”.

3 Seleccione la impresora KONICA MINOLTA 350/250/200 PCL y, a continuación, haga clic en el botón [Preferencias].

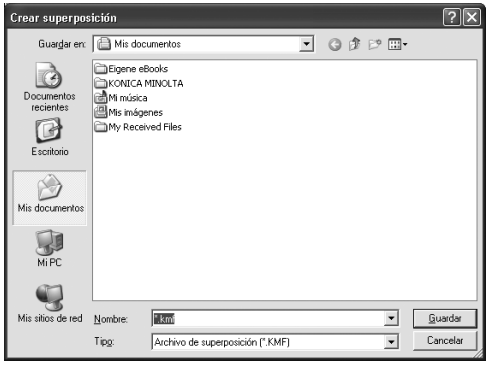
4 Haga clic en la ficha Superposición.

5 Seleccione “Crear superposición”.



6 Haga clic en el botón [Examinar archivos].

7 Especifique la ubicación de almacenamiento para los datos de la plantilla y, a continuación, introduzca el nombre del archivo en el campo “Nombre de archivo”.



8 Haga clic en el botón [Guardar].

9 Seleccione el nombre de archivo y, a continuación, haga clic en el botón [Aceptar].

Se muestra de nuevo el cuadro de diálogo Imprimir.

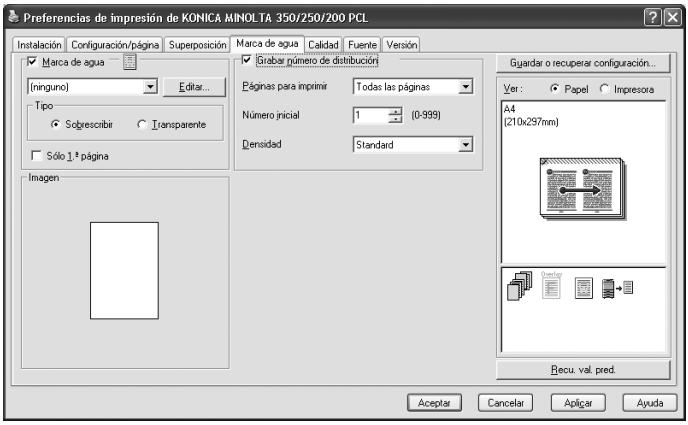
10 Haga clic en el botón [OK].

En lugar de ejecutar un trabajo de impresión, los datos de la plantilla se guardan. La extensión del archivo es “.kmf”.

Nota

En la ficha Superposición, pueden eliminarse los datos de la plantilla seleccionada haciendo clic en el botón [Borrar archivo de superposición].

6.5 Especificar la configuración de la ficha Marca de agua



Imprimir una marca de agua

Puede imprimir un texto específico en segundo plano como una marca de agua.

1 Haga clic en la ficha Marca de agua.

2 Seleccione la casilla de verificación “Marca de agua”.

3 Seleccione la marca de agua que desea imprimir en la lista desplegable.

4 Especifique los ajustes deseados para “Tipo” y “Sólo 1ª página”.

- Sobrescribir: Imprime la marca de agua con un fondo blanco.
- Transparente: Imprime la marca de agua con un fondo transparente.

Editar una marca de agua

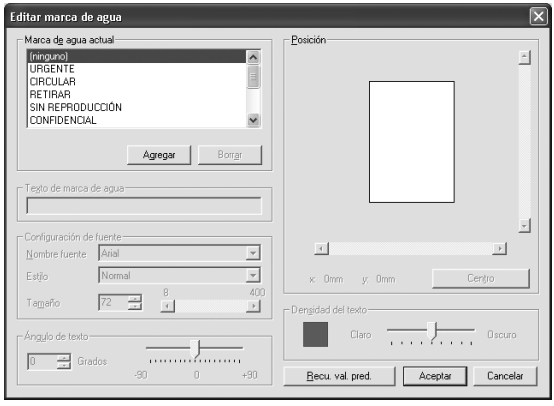
Puede cambiar la fuente y la posición de la marca de agua y registrar una nueva.

1 Haga clic en la ficha Marca de agua.

2 Seleccione la casilla de verificación “Marca de agua”.

3 Haga clic en el botón [Editar].

4 Especifique los parámetros siguientes:



- [Agregar]: Haga clic en este botón para introducir una nueva marca de agua en el cuadro de texto.
- [Borrar]: Haga clic en este botón para eliminar la marca de agua seleccionada.
- Configuración de fuente: Especifica la fuente y el tamaño.
- Ángulo de texto: Especifica el ángulo de impresión de la marca de agua.
- Posición: Especifica la posición de la marca de agua con las barras de desplazamiento horizontal y vertical.
- Densidad del texto: Especifica la densidad del texto de la marca de agua.

Imprimir el número de documento

Cuando se imprimen varias copias, puede imprimir el número de cada documento.

1 Haga clic en la ficha Marca de agua.

2 Seleccione la casilla de verificación “Grabar número de distribución”.

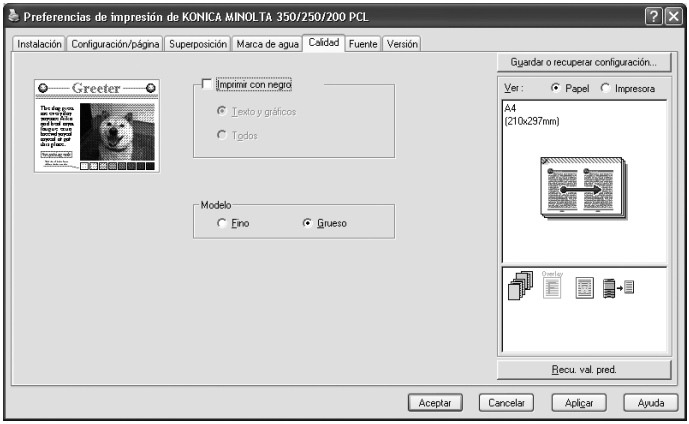
3 Especifique los parámetros siguientes:

- Páginas para imprimir: Especifica las páginas en las que se va a imprimir la numeración.
- Numero inicial: Especifica el primer número de página.
- Densidad: Especifica la densidad del número que se va a imprimir.

Nota

La casilla de verificación “Grabar número de distribución” no está disponible si no está seleccionada la casilla de verificación “Intercalar” en la ficha Instalación.

6.6 Especificar la configuración de la ficha Calidad



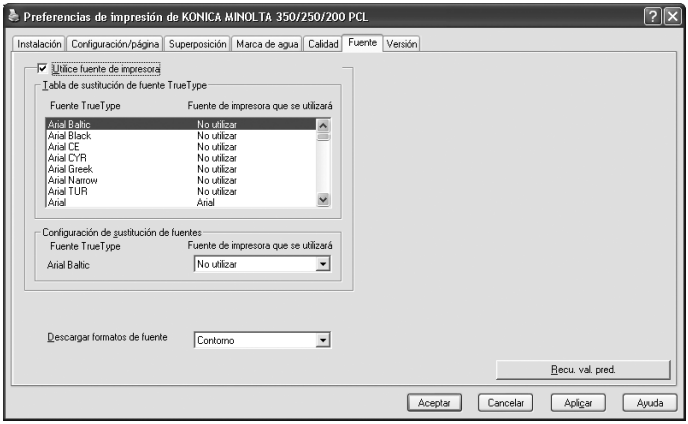
Especificar la configuración

1 Haga clic en la ficha Calidad.

2 Especifique los parámetros siguientes:

- Imprimir con negro: Especifica los datos que se imprimirán en negro. Imprime en negro excepto las zonas blancas.
- Modelo: Selecciona el modelo de impresión entre “Fino” y “Grueso”.

6.7 Especificar la configuración de la ficha Fuente



Especificar la configuración

Puede reemplazar las fuentes TrueType utilizadas en Windows por las fuentes de impresora de la máquina.

1 Haga clic en la ficha Fuente.

2 Seleccione la casilla de verificación “Utilice fuente de impresora”.

3 Seleccione la fuente TrueType que desea reemplazar.

4 En la lista desplegable “Fuente de impresora que se utilizará”, seleccione la fuente de impresora que reemplazará a la fuente TrueType.

5 Haga clic en el botón [Aceptar].

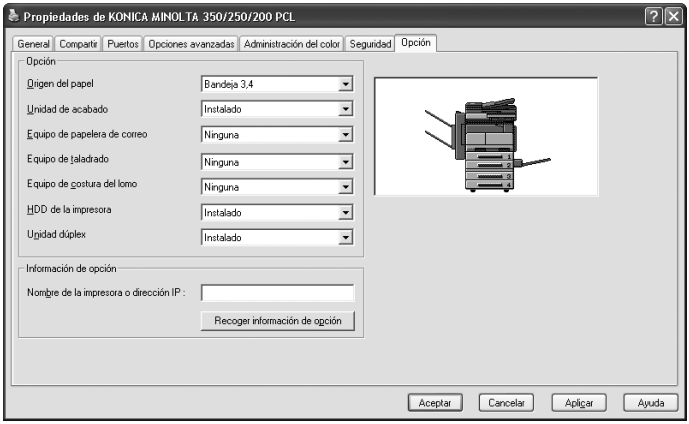
...

Nota

El uso de las fuentes de impresora reducirá el tiempo de impresión; no obstante, puede que existan diferencias entre la imagen en pantalla y los resultados de impresión.

Cuando utilice fuentes TrueType, seleccione en la lista desplegable “Descargar formatos de fuente” el tipo de fuente que se descargará a la impresora.

6.8 Especificar la configuración de la ficha Opción



...

Nota

Si los elementos opciones instalados no se definen desde la ficha Opción, no podrán utilizarse con el controlador de impresora. Cuando instale elementos opcionales, asegúrese de configurarlos correctamente.

Especificar la configuración

Puede especificar los elementos opcionales instalados en la máquina de manera que puedan utilizarse desde el controlador de impresora.

1 En Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0, haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Configuración” y, a continuación, haga clic en “Impresoras”. En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y, a continuación, haga clic en “Impresoras y faxes”.

– Si en el menú Inicio no aparece “Impresoras y faxes”, abra el panel de control desde el menú Inicio, seleccione “Impresoras y otros dispositivos de hardware” y después seleccione “Impresoras y faxes”.

2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de “KONICA MINOLTA 350/250/200 PCL” y después haga clic en “Propiedades”.

3 Haga clic en la ficha Opción.

4 Especifique el estado de instalación de cada opción.

...

Nota

Para definir automáticamente las opciones instaladas, introduzca el nombre de la impresora o la dirección IP de la máquina en el campo "Nombre de la impresora o Dirección IP" en "Información de opción" y, a continuación, haga clic en el botón [Recoger información de opción]. Sin embargo, para ejecutar la función Recoger información de opción, se debe especificar primero la configuración de red de la máquina.

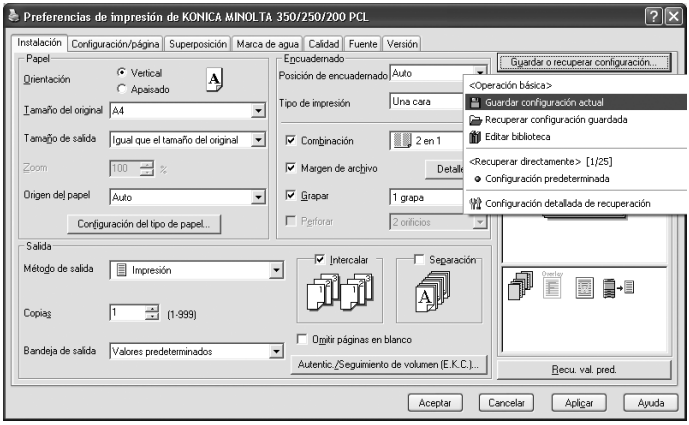
6.9 Guardar la configuración del controlador

En los controladores PCL, puede guardar los valores de configuración del controlador modificado y recuperarlos cuando sea necesario.

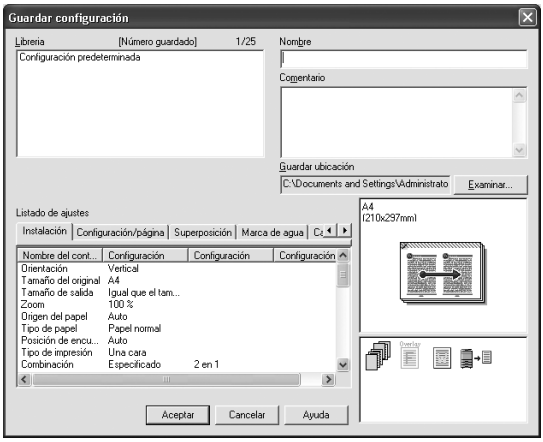
Guardar la configuración del controlador

1 Cambie la configuración del controlador en la ficha Instalación y en la ficha Configuración por página.

2 Haga clic en el botón [Guardar o recuperar configuración] y, a continuación, seleccione “Guardar configuración actual”.



3 Introduzca el nombre del archivo en el cuadro de texto “Nombre”.



4 Introduzca un mensaje en el cuadro de texto “Comentario” según sea necesario.

5 Especifique una carpeta en el campo “Guardar ubicación” y, a continuación, haga clic en el botón [Aceptar].

La configuración se registra en una biblioteca.

Nota

La extensión del archivo es “.ksf”.

Puede guardar hasta 25 elementos en la biblioteca.

Pueden introducirse hasta 64 caracteres en el cuadro de texto “Nombre”.

Pueden introducirse hasta 512 caracteres en el cuadro de texto “Comentario”.

Restaurar la configuración

1 Haga clic en el botón [Guardar o recuperar configuración] en el cuadro de diálogo Preferencias de impresión y, a continuación, seleccione “Recuperar configuración guardada”.

2 En la lista “Liberia”, seleccione el archivo de configuración deseado.

3 Haga clic en el botón [Aceptar].

Los valores de configuración se recuperan y el cuadro de diálogo Preferencias de impresión vuelve a aparecer.

Eliminar la configuración

1 Haga clic en el botón [Guardar o recuperar configuración] en el cuadro de diálogo Preferencias de impresión y, a continuación, seleccione “Editar biblioteca”.

2 En la lista “Liberia”, seleccione el archivo de configuración que desea eliminar.

3 Haga clic en el botón [Eliminar].

Nota

Aunque el archivo de configuración se elimine de la lista “Liberia”, permanecerá en el disco duro del ordenador. Si especifica el nombre del archivo en “Guardar archivo de configuración en biblioteca”, puede guardarlo en la lista “Liberia”.

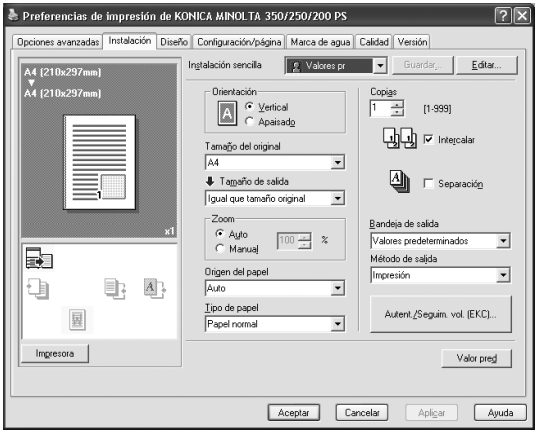
7 Configurar el controlador PostScript (Windows)

7 Configurar el controlador PostScript (Windows)

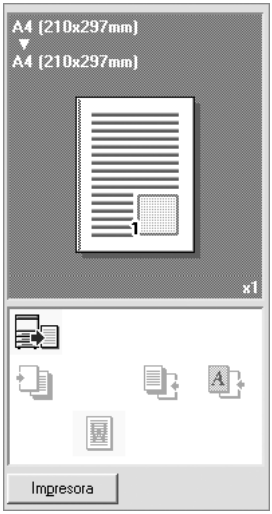
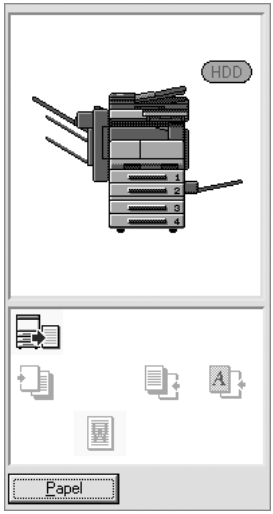
7.1 Configuración

Configuración común

A continuación, se describen las opciones y botones comunes que se muestran en todas las fichas.



botón	Función
Aceptar	Haga clic en este botón para cerrar el cuadro de diálogo y aplicar cualquier cambio que se haya realizado.
Cancelar	Haga clic en este botón para cancelar los cambios que se hayan realizado y cerrar el cuadro de diálogo.
Ayuda	Haga clic en este botón para ver la ayuda relativa a cada opción del cuadro de diálogo abierto.
Guardar	Haga clic en este botón para guardar las opciones actuales y consultarlas posteriormente.
Editar	Haga clic en este botón para cambiar la configuración guardada.
Valores predeterminados	Haga clic en este botón para restablecer los valores predeterminados seleccionados cuando se instaló el controlador.

botón	Función
Ver	Cuando se hace clic en el botón [Papel], se muestra una vista previa del diseño de página según la configuración actual, de modo que la imagen preliminar del trabajo de impresión puede comprobarse. Cuando se hace clic en el botón [Impresora], se muestra el dibujo de una impresora en la que aparecen las distintas opciones instaladas en la máquina, como la bandeja de papel.  Papel  Impresora

Nota

Para habilitar cualquier opción instalada, deberá especificar la configuración de Opción. Para más detalles, consulte “Especificar la configuración de la ficha Opción” en la página 7-25.

Ficha Instalación

Opción	Función
Orientación	Especifica la orientación de la imagen impresa en el papel.
Tamaño del original	Indica el tamaño del documento original.
Tamaño de salida	Permite especificar el tamaño del papel de salida. Amplía o reduce el tamaño automáticamente cuando se modifica la configuración en Tamaño del original.
Zoom	Permite especificar el porcentaje de ampliación y reducción.
Origen del papel	Permite seleccionar el origen del papel para la impresión.
Tipo de papel	Permite seleccionar el tipo de papel para la impresión.
Copias	Permite especificar el número de copias deseadas.
Clasificar	Permite especificar si las copias múltiples se imprimen por juegos.
Separar	Cuando se imprimen varias copias, cambia la posición de salida de cada juego.
Bandeja de salida	Permite seleccionar la bandeja de salida de las páginas impresas.
Método de salida	Permite especificar métodos de salida, como “Secure Print” y “Save in User Box”.
[Autenticación de usuario/ Seguimiento de vol. (E.K.C.)]	Para la administración del usuario, debe introducir un nombre de usuario y departamento, y una contraseña en las opciones “Autenticación de usuario” y “Seguimiento de vol. (E.K.C.)”.

Ficha Diseño

Opción	Función
Combinación	Imprime varias páginas en una hoja y define la función para folletos. Pueden especificarse los detalles en Detalles de combinación.
Girar 180	Permite imprimir la imagen rotada 180°.
Dos caras	Permite especificar la impresión dúplex.
Posición de encuadernado	Permite especificar la posición de encuadernado.
Grapar	Permite especificar el grapado.
Centrar grapa y plegar	Pliega las impresiones por la mitad y las grapa.
Perforar	Permite especificar la perforación de orificios.

Ficha Configuración por página

Opción	Función
Página de portada	Permite incluir una página de portada.
Página de contraportada	Permite incluir una página de contraportada.
Origen del papel	Selecciona la bandeja de entrada para la página de portada y la de contraportada.
Intercalar en transparencia	Permite intercalar hojas cuando se imprimen transparencias para retroproyector.
Origen del papel	Permite seleccionar la bandeja de papel para la intercalación entre transparencias.

Ficha Marca de agua

Opción	Función
Marca de agua	Permite imprimir una marca de agua (sello en el texto) en la página que se va a imprimir. Pueden añadirse, modificarse o eliminarse marcas de agua.
Transparente	Imprime la marca de agua con un fondo transparente.
Sólo 1ª página	Permite imprimir la marca de agua en la primera página solamente.
Repetir	Permite imprimir varias marcas de agua en una sola página.

Ficha Calidad

Opción	Función
Font Settings	Permite seleccionar si se utilizan fuentes TrueType o las fuentes de impresora para la impresión.

Ficha Opciones avanzadas

Opción	Función
Configuraciones avanzadas del documento	Especifica si se activa la cola de impresión de metaarchivo.
Opción de salida PostScript	Permite especificar el formato de salida de archivo PostScript.
Enviar identificador de error PostScript	Permite especificar si se imprime un informe de error cuando se produce un error PostScript.
Salida especular	Primero invierte a la posición horizontal y, a continuación, imprime.
Impresión inversa B/N	Primero invierte negro y blanco y, a continuación, imprime.
PostScript Pass through	Permite que las aplicaciones puedan imprimir directamente sin utilizar un controlador de impresora.

Ficha Configuración de dispositivo

Opción	Función
Tabla de sustitución de fuentes	Especifica la sustitución de fuentes TrueType por fuentes de impresora.
Memoria Postscript disponible	Permite especificar el tamaño de memoria PostScript que puede utilizarse.
Protocolo de salida	Permite especificar el protocolo de transmisión a la impresora.
Enviar Ctrl+D antes de cada trabajo	Permite especificar si se restablece la impresora antes de la impresión.
Enviar Ctrl+D después de cada	Permite especificar si se restablece la impresora después de la impresión.
Convertir texto gris en PostScript gris	Permite especificar si se convierte el texto en gris de un documento en gris PostScript.
Convertir gráficos grises en PostScript gris	Permite especificar si se convierten los gráficos en gris de un documento en gris PostScript.
Convierte el símbolo del Euro en fuentes PostScript	Permite especificar si se convierte el símbolo del euro de un documento en fuente PostScript.
Tiempo de espera del trabajo	La impresora deja de imprimir si un trabajo de impresión no se completa en el tiempo especificado.
Tiempo de espera	La impresora deja de imprimir cuando no recibe datos en el intervalo de tiempo especificado desde el envío del trabajo.
Tamaño mín. fuente para descarga como contorno	Permite especificar el tamaño mínimo de fuente (píxeles) cuando se descargan fuentes TrueType como fuentes de contorno. Las fuentes inferiores al tamaño mínimo especificado se descargan como fuentes de mapa de bits.
Tamaño máx. fuente para descarga como mapa de bits	Permite especificar el tamaño máximo de fuente (píxeles) cuando se descargan fuentes TrueType como fuentes de mapa de bits. Las fuentes superiores al tamaño máximo especificado se descargan como fuentes de contorno.

Nota

Para mostrar la ficha Configuración de dispositivo en Windows 2000/XP/NT 4.0/Server 2003, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y, a continuación, haga clic en "Propiedades".

Ficha Opción

Opción	Función
Opción	Especifica las opciones instaladas en la máquina.
Recoger información de opción	Permite comunicar con la máquina y leer el estado de las opciones instaladas.
PageScope Web Connection	Inicia PageScope Web Connection.

Nota

Para mostrar la ficha Configuración de dispositivo en Windows 2000/XP/NT 4.0/Server 2003, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y, a continuación, haga clic en "Propiedades".

No podrá hacer clic en el botón [Recoger información de opción] si no está conectado a la máquina o no puede comunicarse con ella.

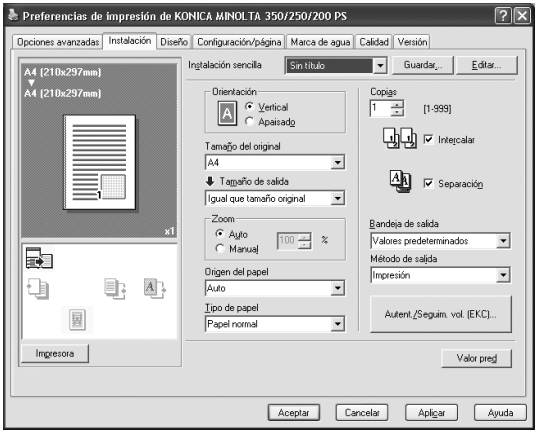
Ficha Configuración

Opción	Función
Mostrar mensaje restringido	Muestra un mensaje cuando se intenta utilizar una función que no puede definirse mientras se utiliza la impresora.
Usar prop. servidor impresión	Permite utilizar el papel registrado de manera adicional en [Propiedades del servidor].

Nota

Para mostrar la ficha Configuración en Windows 2000/XP/NT 4.0/Server 2003, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora instalada y, a continuación, haga clic en "Propiedades".

7.2 Especificar la configuración de la ficha Instalación



Impresión que se ajuste al tamaño del papel

Puede ampliar o reducir documentos creados al imprimirlos para que se ajusten al tamaño de papel de salida.

1 Haga clic en la ficha Instalación.

2 En las listas desplegables “Tamaño del original” y “Tamaño de salida”, seleccione las opciones deseadas.

– También puede especificar el porcentaje de ampliación o reducción en el campo “Zoom”.

Guardar un tamaño personalizado

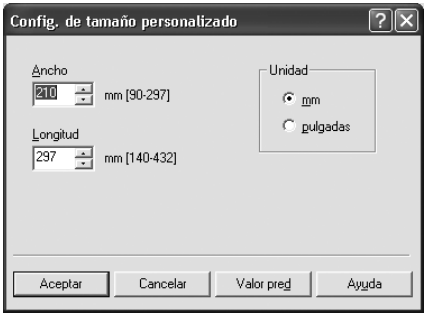
Puede especificarse y guardarse un tamaño personalizado por adelantado según se describe a continuación.

1 En las listas desplegables “Tamaño del original” o “Tamaño de salida”, seleccione “Configuración de tamaño personalizado”.

Aparecerá el cuadro de diálogo Configuración de tamaño personalizado.

2 Especifique los parámetros siguientes:

– Tamaño: Especifique el ancho y largo del tamaño personalizado de acuerdo con las unidades de medida seleccionadas.



3 Haga clic en el botón [OK].

Selección del método de salida

No sólo puede imprimir directamente, sino que también puede seleccionar “Impresión segura”, que requiere una contraseña para imprimir, o bien “Guardar en cuadro de usuario”, que permite guardar los documentos en la carpeta de documentos.

Las funciones Guardar en cuadro de usuario y Guardar en usuario e imprimir sólo se pueden utilizar si está instalado el disco duro opcional.

Las funciones Guardar en cuadro de usuario, Guardar en usuario e imprimir y Prueba e impresión no se pueden especificar si se ha especificado la opción “Configuración por página”.

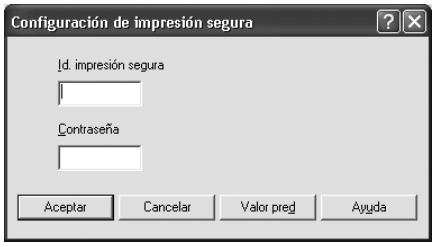
1 Haga clic en la ficha Instalación.

2 En la lista desplegable “Método de salida”, seleccione el método de salida.

- Impresión: Permite imprimir inmediatamente.
- Impresión segura: Guarda el documento que se desea imprimir en la carpeta de documentos seguros de la máquina. Cuando desee imprimir, deberá introducir el ID de usuario y la contraseña en el panel de control de la máquina. Seleccione esta opción cuando vaya a imprimir documentos confidenciales.
- Guardar en carpeta de usuario: Guarda el documento que se desea imprimir en una carpeta de la máquina.
- Guardar en carpeta de usuario e imprimir: Guarda el documento en una carpeta e imprime a la vez.
- Prueba e impresión: Después de imprimir parte del documento, la máquina detendrá la impresión temporalmente. Seleccione esta opción para evitar una impresión incorrecta de trabajos de impresión voluminosos.

Impresión segura

Si ha seleccionado “Impresión segura”, deberá introducir la ID de usuario y la contraseña en el cuadro de diálogo que aparecerá.



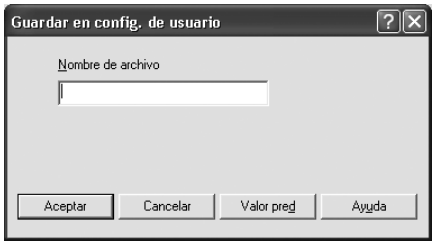
Nota

Para imprimir el documento, pulse “Impresión segura” en el modo de carpeta de la máquina, escriba la ID y la contraseña de usuario y después seleccione el documento. Para más detalles, consulte “Administración de trabajos de impresión” en la página 11-88.

Para obtener información adicional sobre las funciones de carpetas de la máquina, consulte [Operaciones con carpetas] en la guía del usuario.

Guardar en carpeta de usuario

Si se selecciona “Guardar en cuadro de usuario” o “Guardar en usuario e imprimir”, debe especificarse el nombre de archivo en el cuadro de diálogo que aparece.



...

Nota

Para obtener información adicional sobre las funciones de carpetas de la máquina, consulte [Operaciones con carpetas] en la guía del usuario.

Probar e imprimir

Cuando se envía un trabajo de impresión, la máquina detiene la impresión temporalmente una vez impresa parte del documento. El trabajo de impresión restante se almacena en la máquina como un trabajo de impresión. Cuando vaya a imprimir múltiples copias, puede utilizar esta función para comprobar primero el resultado de impresión y, posteriormente, imprimir el resto del documento.

Nota

Para imprimir el documento, pulse "Impres. prueba" en el modo de carpeta de la máquina y después seleccione el documento. Para más detalles, consulte "Administración de trabajos de impresión" en la página 11-88.

Es posible especificar Prueba e impresión si también se ha especificado "Intercalar".

Para obtener información adicional sobre las funciones de carpetas de la máquina, consulte [Operaciones con carpetas] en la guía del usuario.

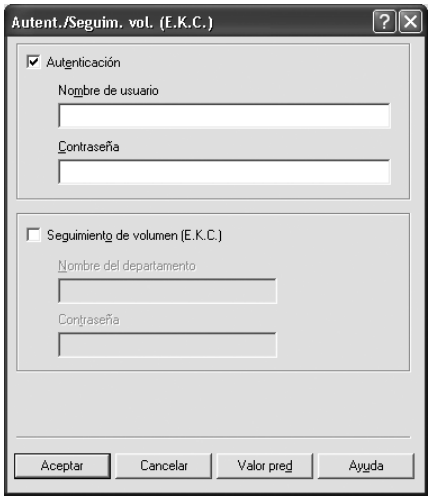
Especificar la configuración de autenticación de usuario

Si se han especificado ajustes de autenticación de usuario en la máquina, se deberá introducir un nombre de usuario y una contraseña.

1 Haga clic en la ficha Instalación.

2 Haga clic en el botón [Autenticación de usuario/Seguimiento de cuenta].

3 Seleccione la casilla de verificación “Autenticación” y, a continuación, introduzca el nombre de usuario y la contraseña.



Nota

Si se envía un trabajo de impresión utilizando un nombre de usuario o contraseña no registrados en la máquina, o si se envía un trabajo sin la casilla de verificación “Autenticación” seleccionada, la máquina no podrá autenticar la operación ni imprimir. Si sucede esto, el trabajo enviado se borrará.

Detalles

Para obtener más información sobre la configuración de la autenticación de usuario, consulte al administrador de la máquina.

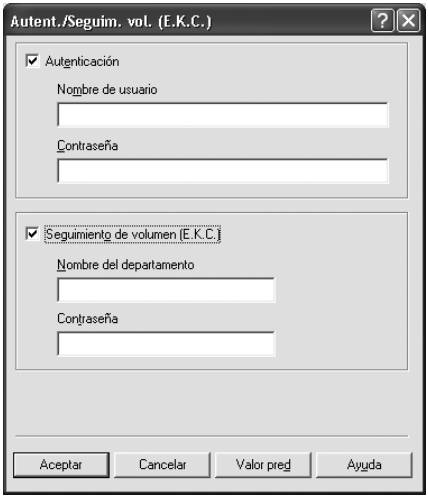
Especificar la configuración de seguimiento de cuenta

Si se han especificado ajustes de seguimiento de cuenta en la máquina, se deberá introducir un nombre de departamento y una contraseña.

1 Haga clic en la ficha Instalación.

2 Haga clic en el botón [Autenticación de usuario/Seguimiento de cuenta].

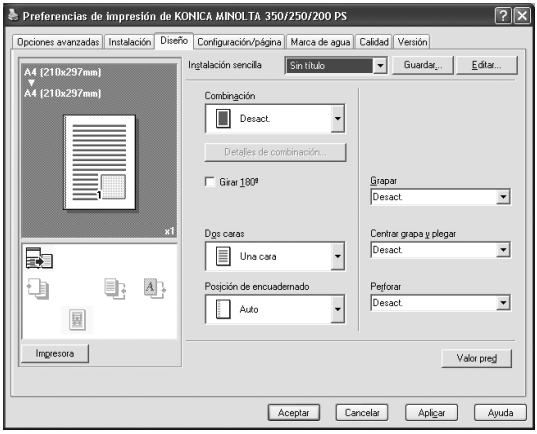
3 Seleccione la casilla de verificación “Seguimiento de volumen (E.K.C.)” y, a continuación, introduzca el nombre del departamento y la contraseña.



Nota

Si se envía un trabajo de impresión utilizando un nombre de departamento o contraseña no registrado, o si se envía un trabajo sin la casilla de verificación “Seguimiento de volumen (E.K.C.)” seleccionada, la máquina no podrá autenticar la operación ni imprimir. Si sucede esto, el trabajo enviado se borrará.

7.3 Especificar los ajustes de la ficha Diseño



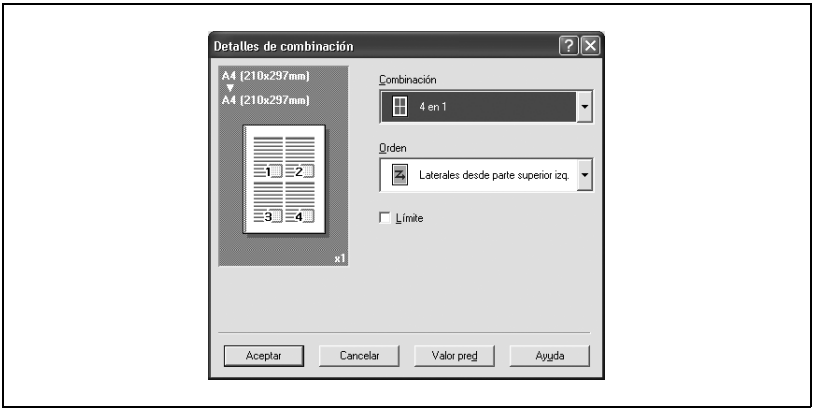
Impresión de múltiples páginas en una hoja (N en 1)

Puede imprimir varias páginas de un documento en una única hoja. También puede especificar la opción “Folleto” para plegar las impresiones por la mitad para confeccionar un folleto.

1 Haga clic en la ficha Diseño.

2 En la lista desplegable “Combinación”, seleccione el número de páginas que se van a imprimir en una hoja.

Para cambiar los ajustes de la línea del borde y del orden de impresión, haga clic en el botón [Detalles de combinación] y, a continuación, cambie las opciones en el cuadro de diálogo que aparece.



...

Nota

Cuando se imprime un trabajo que contiene páginas de diferente tamaño y orientación, puede que falten imágenes o que se superpongan cuando se imprime el documento.

Si están instaladas las opciones de unidad de acabado y de grapado en lomo, y se selecciona Folleto, también podrá seleccionar “Centrar grapa y plegar” para que la impresión quede plegada y grapada por la mitad.

Impresión dúplex

Puede imprimir un documento en ambas caras de una página. Esto resulta útil cuando desea encuadernar documentos de varias páginas.

1 Haga clic en la ficha Diseño.

2 En la lista desplegable “Dos caras”, seleccione “Dos caras”.

...

Nota

La orientación de encuadernación puede especificarse en la lista desplegable “Posición de encuadernado”.

Especificar el margen de archivo

Los márgenes de archivo se añaden al documento antes de su impresión.

1 Haga clic en la ficha Diseño.

2 En la lista desplegable “Posición de encuadernado”, seleccione la posición del margen de encuadernado.

Grapado

Los documentos de varias páginas pueden graparse.

La función de grapado se encuentra disponible solamente cuando está instalada la unidad de acabado opcional.

1 Haga clic en la ficha Diseño.

2 En la lista desplegable “Grapar”, especifique el número de grapas y la posición de grapado.

...

Nota

Dependiendo del ajuste seleccionado en Posición de encuadernado, hay disponibles diferentes posiciones de grapado.

Encuadernado central

Es posible hacer que la impresión quede plegada y grapada por la mitad.

Si están instaladas las opciones de unidad de acabado y de grapado en lomo, y se selecciona Folleto, también podrá seleccionar “Centrar grapa y plegar”.

1 Haga clic en la ficha Diseño.

2 En la lista desplegable “Centrar grapa y plegar”, seleccione “Centrar grapa y plegar”.

Perforación de orificios

Pueden perforarse orificios en el documento impreso.

La función de perforación de orificios se encuentra disponible solamente cuando está instalada la unidad de acabado opcional.

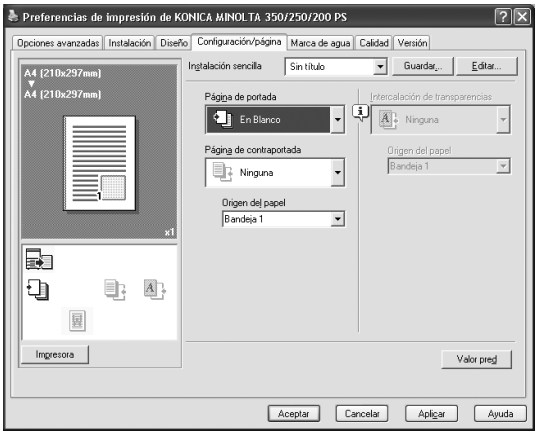
1 Haga clic en la ficha Diseño.

2 En la lista desplegable “Perforar”, especifique el número de orificios.

Nota

Dependiendo del ajuste seleccionado en Posición de encuadernado, hay disponibles diferentes posiciones de perforación.

7.4 Especificar los ajustes de la ficha Configuración por página



Imprimir documentos con una portada/contraportada

1 Haga clic en la ficha Configuración por página.

2 En las listas desplegables “Página de portada” y “Página de contraportada”, seleccione la configuración de impresión deseada.

Para imprimir en la portada y en la contraportada, seleccione “Impreso”. Para añadir solamente una página en blanco, seleccione “En blanco”.

3 Seleccione la bandeja de entrada que contiene el papel para la portada y la contraportada.

...

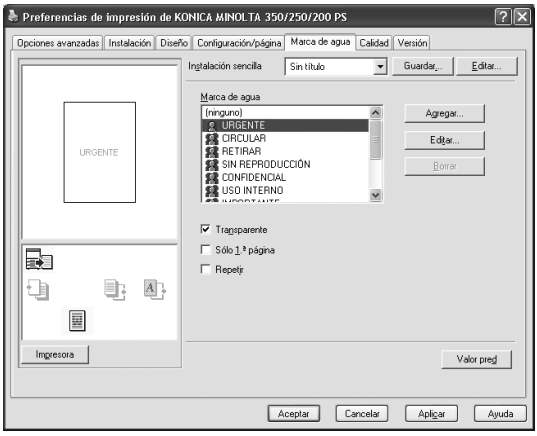
Nota

La portada y contraportada utilizan el papel que contiene la misma bandeja de entrada.

No es posible especificar sólo la configuración de “Página de contraportada”. Debe especificar la configuración de “Página de contraportada” y de “Página de portada” al mismo tiempo.

Las funciones Guardar en cuadro de usuario, Guardar en usuario e imprimir y Prueba e impresión no se pueden especificar si se ha especificado la opción “Configuración por página”.

7.5 Especificar la configuración de la ficha Marca de agua



Imprimir una marca de agua

Puede imprimir un texto específico en segundo plano como una marca de agua.

1 Haga clic en la ficha Marca de agua.

2 Seleccione la marca de agua que desea imprimir en la lista desplegable.

3 Especifique los parámetros siguientes:

- Transparente: Imprime la marca de agua con un fondo transparente.
- Sólo 1ª página: Imprime la marca de agua sólo en la primera página.
- Repetir: Permite imprimir varias marcas de agua en una sola página.

Editar una marca de agua

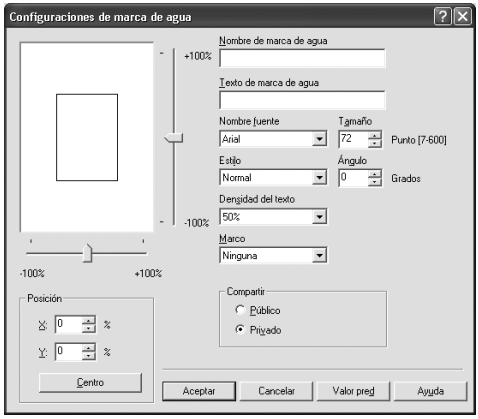
Puede cambiar la fuente y la posición de la marca de agua y registrar una nueva.

1 Haga clic en la ficha Marca de agua.

2 Para crear una marca de agua, haga clic en el botón [Agregar].

Para cambiar una marca de agua, seleccione la marca de agua que desea cambiar y, a continuación, haga clic en el botón [Editar].

3 Especifique los parámetros siguientes:



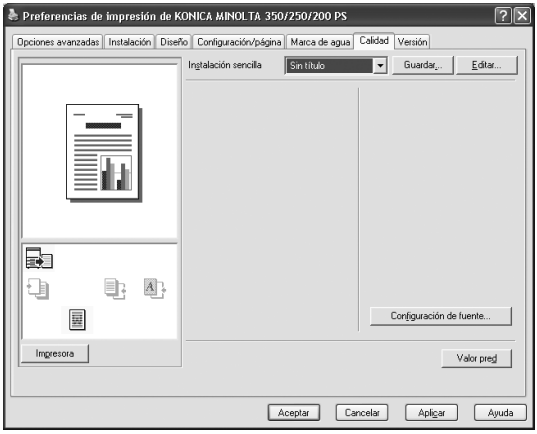
- Nombre de marca de agua: Permite especificar el nombre de la marca de agua que se registra.
- Texto de marca de agua: Permite especificar el texto de la marca de agua.
- Nombre fuente, Tamaño, Estilo, Ángulo, Densidad del texto y Marco: Permite especificar la fuente, su tamaño, el estilo, el ángulo y la densidad del texto, y el marco de la marca de agua.
- Posición: Permite especificar la posición de la marca de agua con las barras de desplazamiento horizontal y vertical.
- Compartir: Permite especificar si desea registrar la marca de agua como pública o privada.

...

Nota

Solamente el administrador del equipo puede seleccionar las opciones del recuadro "Compartir".

7.6 Especificar la configuración de la ficha Calidad



Font Settings

Puede reemplazar las fuentes TrueType utilizadas en Windows por las fuentes de impresora de la máquina.

1 Haga clic en el botón [Configuración de fuente].

2 Especifique los parámetros siguientes:

- Descargar formatos de fuente: Permite seleccionar el método de descarga de TrueType.
- Utilice fuente de impresora: Permite reemplazar las fuentes TrueType por fuentes de impresora.

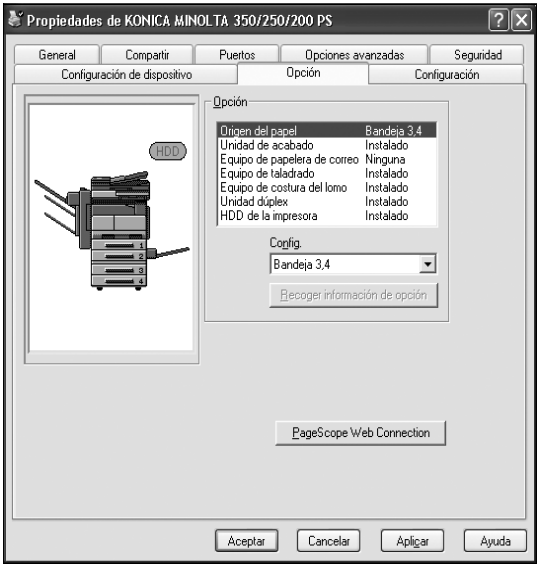
Nota

El uso de las fuentes de impresora reducirá el tiempo de impresión; no obstante, puede que existan diferencias entre la imagen en pantalla y los resultados de impresión.

Cuando utilice fuentes TrueType, seleccione en la lista desplegable "Descargar formatos de fuente" el tipo de fuente que se descargará a la impresora.

Especifique la lista de sustitución de fuentes en la ficha Device settings.

7.7 Especificar la configuración de la ficha Opción



Puede especificar los elementos opcionales instalados en la máquina de manera que puedan utilizarse desde el controlador de impresora.

Nota

Si los elementos opciones instalados no se definen desde la ficha Opción, no podrán utilizarse con el controlador de impresora. Cuando instale elementos opcionales, asegúrese de configurarlos correctamente.

Especificar la configuración

1 En Windows 2000/NT 4.0, haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Configuración” y, a continuación, haga clic en “Impresoras”.
En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y, a continuación, en “Impresoras y faxes”.

– Si en el menú Inicio no aparece “Impresoras y faxes”, abra el panel de control desde el menú Inicio, seleccione “Impresoras y otros dispositivos de hardware” y después seleccione “Impresoras y faxes”.

2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de “KONICA MINOLTA 350/250/200 PS” y después haga clic en “Propiedades”.

3 Haga clic en la ficha Opción.

4 Seleccione la opción deseada y a continuación determine el estado de instalación en la lista desplegable que se muestra a continuación.

Nota

La opción instalada puede registrarse automáticamente en la lista “Opción” haciendo clic en el botón [Recoger información de opción] cuando se conecte a la máquina. Sin embargo, para ejecutar la función Recoger información de opción, se debe especificar primero la configuración de red de la máquina.

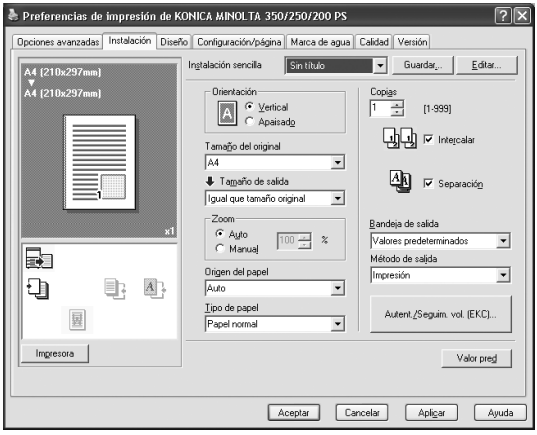
7.8 Guardar la configuración del controlador

En los controladores PostScript, puede guardar los valores de configuración del controlador modificado y recuperarlos cuando sea necesario.

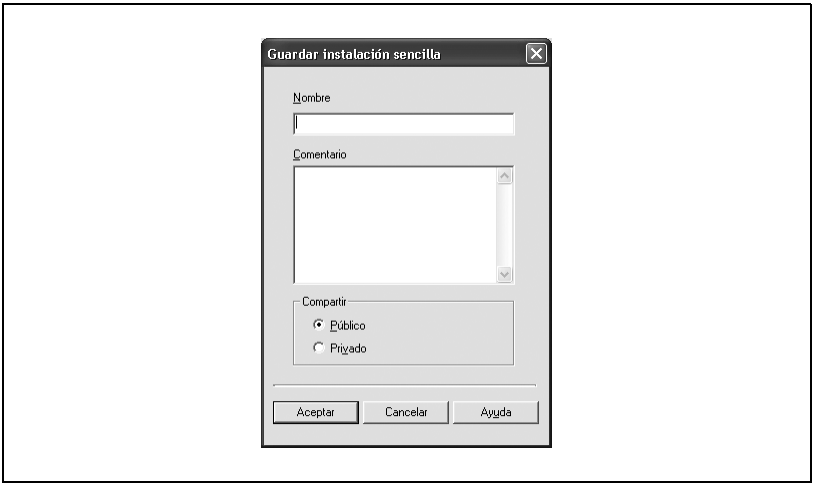
Guardar la configuración del controlador

1 Cambie la configuración del controlador en las fichas Instalación y Diseño.

2 Haga clic en el botón [Guardar].



3 Introduzca el nombre del archivo en el cuadro de texto “Nombre”.



4 Introduzca un mensaje en el cuadro de texto “Comentario” según sea necesario.

5 Especifique si desea registrar la marca de agua como pública o privada.

6 Haga clic en el botón [Aceptar].

La configuración se registra en una biblioteca.

Nota

Se pueden registrar hasta 30 marcas de agua públicas y 20 privadas.

Solamente el administrador del equipo puede seleccionar las opciones del recuadro “Compartir”.

Pueden introducirse hasta 30 caracteres en el cuadro de texto “Nombre”. Pueden introducirse hasta 255 caracteres en el cuadro de texto “Comentario”.

Restaurar la configuración

➔ Seleccione los ajustes de configuración que desea restaurar en la lista desplegable “Configuración fácil” en el cuadro de diálogo Preferencias de impresión.

Los valores de configuración se recuperan y el cuadro de diálogo Preferencias de impresión vuelve a aparecer.

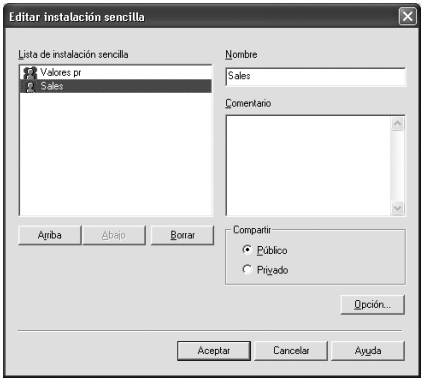
Cambiar la configuración

1 Cuando aparezca el cuadro de diálogo Preferencias de impresión, haga clic en el botón [Editar].

2 En la lista, seleccione el archivo que desea modificar y, a continuación, cambie la configuración.

Para eliminar el archivo, haga clic en el botón [Borrar].

3 Haga clic en el botón [Opción], compruebe los ajustes de configuración que desea recuperar y, a continuación, haga clic en el botón [Aceptar].

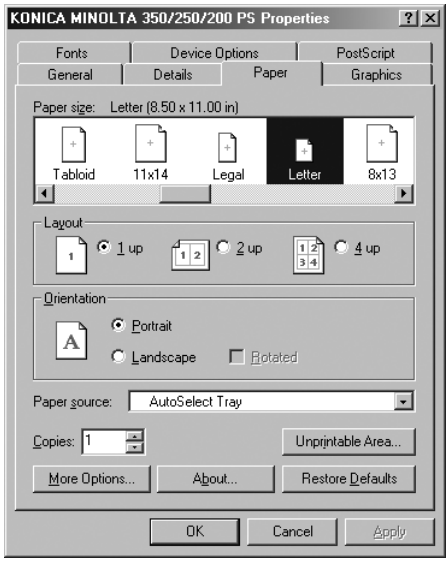


4 Haga clic en el botón [Aceptar].

8 Configurar el controlador PPD (Windows)

8 Configurar el controlador PPD (Windows)

8.1 Configuración



Ficha Paper

Opción	Función
Paper Size	Permite especificar el tamaño del papel.
Layout	Permite especificar el número de páginas impresas en una hoja.
Orientation	Permite especificar la orientación.
Rotated	Permite rotar el papel.
Paper source	Permite seleccionar la bandeja de entrada.
Copies	Permite especificar el número de copias deseadas.
More Options	Permite especificar el tipo de papel y el dispositivo de salida.

Ficha Graphics

Opción	Función
Resolution	Permite especificar la resolución de impresión.
Halftone	Permite especificar el número de líneas de medios tonos y el ángulo modelo.
Other	Permite imprimir un negativo o una imagen reflejada.
Magnification	Permite especificar el porcentaje de ampliación y reducción.

Ficha Device Options

Para configurar las siguientes opciones específicas de la impresora, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora en la ventana Impresoras y, a continuación, haga clic en “Propiedades” en el menú que aparece.

Opción	Función
Collate	Permite especificar si las copias múltiples se imprimen por juegos.
Offset	Cuando se imprimen varias copias, cambia la posición de salida de cada juego.
Binding Position	Permite especificar la posición de encuadernado.
Duplex	Permite especificar la impresión dúplex.
Special Mode	Permite especificar la impresión en folleto.
Staple	Permite especificar el grapado.
Hole-Punch	Permite especificar la perforación de orificios.
Center Staple and Fold	Pliega las impresiones por la mitad y las grapa.
Front Cover	Permite incluir una página de portada.
Back Cover	Permite incluir una página de contraportada.
Paper Tray (Cover Page)	Selecciona la bandeja de entrada para la página de portada y la de contraportada.
OHP Interleaving	Permite intercalar hojas en blanco entre las transparencias para proyección.
OHP Interleaving Tray	Permite seleccionar la bandeja de papel para la intercalación entre transparencias.
Stop	Permite detener temporalmente la impresión una vez que se ha imprimido parte del documento para poder revisar la impresión de prueba.

Puede especificar las siguientes opciones haciendo clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora en la ventana Impresoras y, a continuación, haciendo clic en “Propiedades”.

Opción	Función
Usable Printer Memory	Permite especificar la memoria instalada en la máquina.
Usable Option	Especifica los elementos opcionales que se han instalado en la máquina.

Ficha PostScript

Opción	Función
PostScript Output Method	Permite especificar el formato de salida de archivo PostScript.
PostScript Header	Permite especificar si se transmite información del encabezado a la impresora.
Print PostScript Error Information	Permite especificar si se imprimen informes de error PostScript.
PostScript Timeout Value	Permite especificar un intervalo de tiempo de espera.

Ficha Fuentes

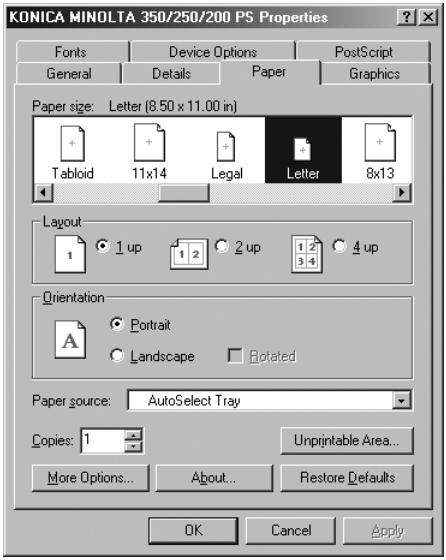
Opción	Función
Send TrueType fonts to printer according to the font Substitution Table	Permite imprimir las fuentes indicada en la tabla de sustitución de fuentes con las fuentes de la impresora. La tabla de sustitución de fuentes se puede modificar si se hace clic en el botón [Editar la tabla].
Always use built-in printer fonts instead of TrueType fonts	Permite imprimir todas las fuentes con fuentes de impresora.
Always use TrueType fonts	Las fuentes de impresora no se sustituyen.
Send Fonts As	Permite especificar el método de transmisión de la fuente.

8.2 Especificar la configuración de la ficha Papel

Durante la impresión, se puede especificar la orientación y el número de páginas que se desean imprimir en una hoja.

Especificar la configuración

1 Haga clic en la ficha Paper.



2 Especifique los parámetros siguientes:

- Paper size: Permite especificar el tamaño del papel.
- Layout: Permite especificar la impresión de varias páginas en una hoja (impresión N en 1).
- Orientation: Permite especificar la orientación.
- Rotated: Permite rotar el papel.
- Paper source: Permite seleccionar la bandeja de entrada.
- Copies: Permite especificar el número de copias que se van a imprimir.
- More Options: Permite especificar el tipo de papel y el dispositivo de salida.

Nota

La configuración especificada en la máquina tiene preferencia siempre que se hayan indicado varias copias en "Ajustes iniciales" de la máquina.

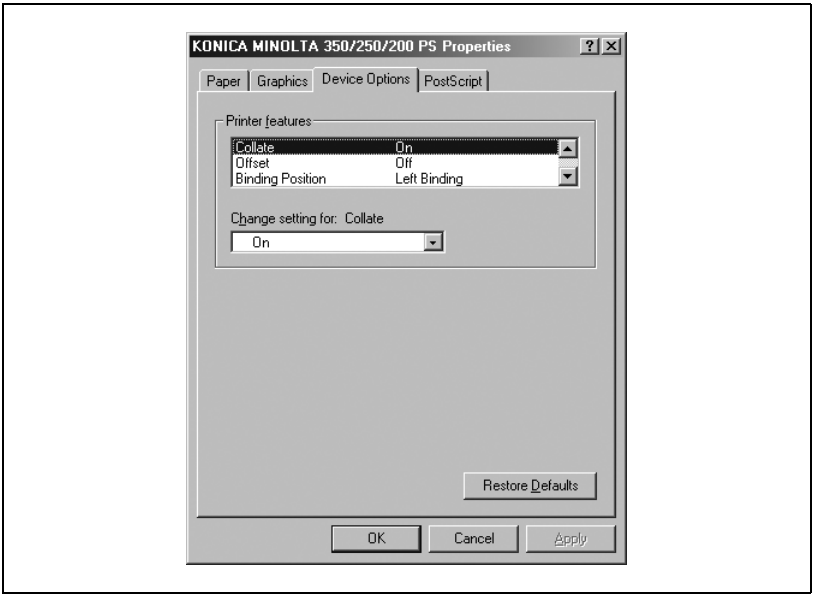
8.3 Especificar la configuración de la ficha Device Options

Puede especificar funciones avanzadas, como la función de la unidad de acabado y los ajustes de color, en la ficha Opciones de dispositivo.

Especificar la configuración

1 Haga clic en la ficha Device Options.

2 Seleccione una función y, a continuación, seleccione el ajuste en la lista desplegable “Change setting for”.



Detalles

Para obtener información sobre las opciones y funciones que pueden especificarse, consulte “Configuración” en la página 8-3.

...

Nota

Si están instaladas las opciones de unidad de acabado y de grapado en lomo, y se selecciona Folleto, también podrá seleccionar "Centrar grapa y plegar" para que la impresión quede plegada y grapada por la mitad.
La función de grapado se encuentra disponible solamente cuando está instalada la unidad de acabado opcional.
La función de perforación de orificios se encuentra disponible solamente cuando está instalada la unidad de acabado opcional.

8.4 Especificar los elementos opcionales

Puede especificar los elementos opcionales instalados en la máquina de manera que puedan utilizarse desde el controlador de impresora.

...

Nota

Si los elementos opcionales instalados no se definen desde la ficha Opciones de dispositivo, no podrán utilizarse con el controlador de impresora. Cuando instale elementos opcionales, asegúrese de configurarlos correctamente.

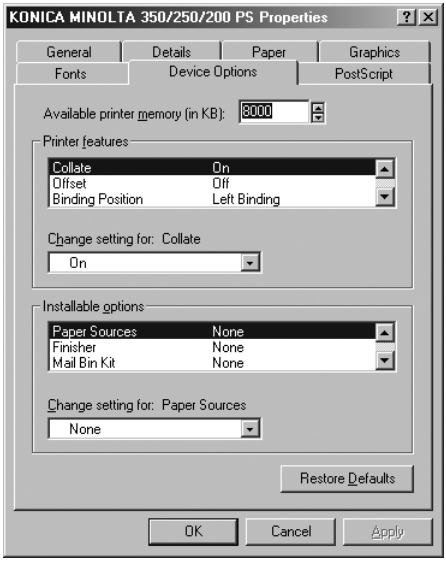
Especificar la configuración

1 En Windows 98 SE/Me, haga clic en el botón [Inicio], seleccione “Configuración” y, a continuación, haga clic en “Impresoras”.

2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de “KONICA MINOLTA 350/250/200 PS(P)” y después haga clic en “Propiedades”.

3 Haga clic en la ficha Device Options.

4 Seleccione una función y, a continuación, seleccione el ajuste en la lista desplegable “Change setting for”.



Detalles

Para obtener información sobre las opciones y funciones que pueden especificarse, consulte “Configuración” en la página 8-3.

9 Configurar el controlador PPD (Mac OS 9.2)

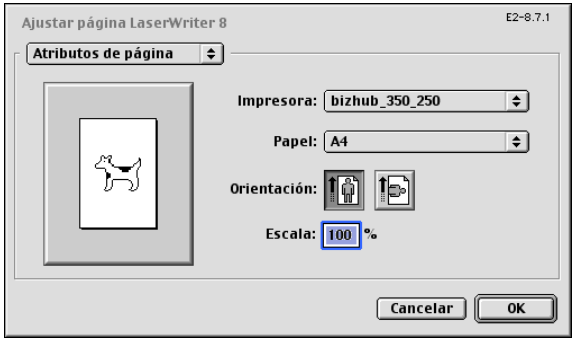
9 Configurar el controlador PPD (Mac OS 9.2)

9.1 Configuración

Las funciones de la máquina pueden especificarse en los cuadros de diálogo Ajustar página e Imprimir mostrados en una aplicación.

La configuración solamente se aplicará mientras se utilice la aplicación. Cuando salga de la aplicación, se restablecerán los valores predeterminados de la configuración.

Cuadro de diálogo Configurar papel



Opciones de Ajustar papel

Menú	Opción	Función
Atributos de página	Papel	Permite especificar el tamaño del papel.
	Orientación	Permite especificar la orientación.
	Escala	Permite especificar el porcentaje de ampliación y reducción.
Opciones de PostScript	Dar vuelta horizontal	Permite imprimir la imagen volteada horizontalmente.
	Dar vuelta vertical	Permite imprimir la imagen volteada verticalmente.
	Invertir imagen	Permite imprimir una imagen en negativo.
	Tipos de sustitución	Permite reemplazar algunas fuentes con fuentes de impresora.
	Suavizar texto	Permite suavizar los datos de texto.
	Suavizar graficos	Permite suavizar los datos de gráficos.
	Alinear precisión mapa de bits	Permite corregir imágenes de gráficos irregulares.
	Tipos cargables ilimitados	No limita la descarga de fuentes de pantalla.
Tamaño de página personalizado	Unidades	Permite seleccionar la unidad especificada.
	Tamaño	Permite especificar cualquier tamaño de papel.
	Márgenes	Permite especificar los márgenes del papel.
	Nombre de la página	Permite introducir el nombre registrado para el tamaño de papel especificado y el margen después de hacer clic en el botón [OK].

...

Nota

Dependiendo de la aplicación, "Ajustar página" puede mostrarse como "Ajustar papel". Asimismo, puede que tenga que seleccionar "Ajustar papel" – "Opciones" en el menú "Archivo".

Los cuadros de diálogo varían según la aplicación.

Cuadro de diálogo Imprimir

Elementos de impresión

Menú	Opción	Función
General	Copias	Permite especificar el número de copias deseadas.
	Ordenar	Permite imprimir varias copias en juegos.
	Páginas	Permite especificar el rango de impresión.
	Alimentación	Permite seleccionar la bandeja de entrada.
Correspondencia de color	Seleccionar color	Permite especificar el color para la impresión.
	Matching Style	Permite seleccionar el método de combinación.
	Print Profile	Permite especificar el perfil del ajuste de color del dispositivo de salida.
Impresión subordinada	Printing Method	Permite especificar la impresión en segundo plano.
	Print Time	Permite especificar el nivel de prioridad y la hora de impresión.
Guardar como archivo	Format	Permite especificar el formato de salida de archivo PostScript.
	PostScript Level	Permite especificar el nivel de PostScript.
	Data Format	Permite especificar el formato para guardar un documento.
	Save Fonts	Permite especificar si se incluyen los datos de fuente en un archivo.
Ajuste del tipo	Font Settings	Permite añadir información a la clave de fuente.
	Font Download	Permite especificar las condiciones para descargar fuentes.

Menú	Opción	Función
Layout	Pages per sheet	Permite especificar el número de páginas que se imprimen en una hoja.
	Layout direction	Permite especificar el orden de las páginas cuando se imprimen varias páginas en una hoja.
	Border	Permite especificar los bordes alrededor de las páginas.
Job Logging	When a PostScript Error Occurs	Permite especificar las condiciones de los informes de errores PostScript.
	Operation Record	Permite especificar las condiciones en las que se guardará el registro de operaciones.
	Operation Record File	Permite especificar la carpeta donde se guardará el registro de operaciones.
Cover Page	Print Cover	Permite incluir una portada.
	Cover Paper Source	Permite seleccionar la bandeja de entrada de la portada.
Finishing Options 1	Separar	Permite especificar la separación.
	Bandeja de salida	Permite seleccionar la bandeja de salida.
	Binding Position	Permite especificar la posición de encuadernado.
	Duplex	Permite especificar la impresión dúplex.
	Combination	Permite especificar la impresión en folleto.
	Grapar	Permite especificar el grapado.
	Perforar	Permite especificar la perforación de orificios.
Finishing Options 2	Centrar grapa y plegar	Pliega las impresiones por la mitad y las grapa.
	Front Cover	Permite incluir una página de portada.
	Contraportada	Permite incluir una página de contraportada.
	Origen del papel	Selecciona la bandeja de entrada para la página de portada y la de contraportada.
	OHP Interleaving	Permite intercalar hojas en blanco entre las transparencias para proyección.
	OHP Interleaving Tray	Permite seleccionar la bandeja de papel para la intercalación entre transparencias.
	Stop	Permite detener temporalmente la impresión una vez que se ha imprimido parte del documento para poder revisar la impresión de prueba.
Finishing Options 3	Resolution	Permite especificar la resolución de impresión.

Nota

Los cuadros de diálogo varían según la aplicación.

9.2 Configurar página

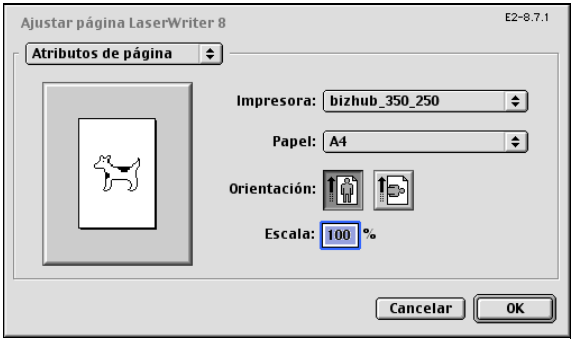
Atributos de página (Configuración básica)

1 Seleccione “Ajustar papel” o “Ajustar página” en el menú “Archivo”.

2 Seleccione “Atributos de página”.

3 Especifique los parámetros siguientes:

- Papel: Especifique el tamaño de papel.
- Orientación: Especifique la orientación.
- Escala: Especifique el porcentaje de ampliación y reducción.



...

Nota

La función de plegado puede seleccionarse en la pantalla que se muestra al seleccionar “Disposición” en el cuadro de diálogo Imprimir.

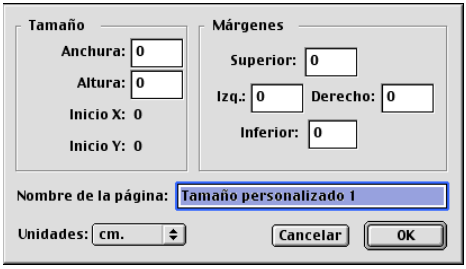
Tamaños de papel personalizados

1 Seleccione “Ajustar papel” o “Ajustar página” en el menú “Archivo”.

2 Seleccione “Tamaños de papel personalizado”.

3 Especifique los parámetros siguientes:

- Tamaño: Especifique el tamaño del papel.
- Márgenes: Especifique los márgenes del papel.
- Nombre de la página: Escriba el nombre registrado para el tamaño y márgenes del papel, y después haga clic en el botón [OK].
- Unidades: Seleccione la unidad especificada.



4 Haga clic en el botón [OK].

De este modo se registra la configuración de página personalizada y puede seleccionar el papel en la pantalla que aparece cuando se selecciona “Atributos de página”.

PostScript Options

1 Seleccione “Ajustar papel” o “Ajustar página” en el menú “Archivo”.

2 Seleccione “Opciones de PostScript”.

3 Especifique los parámetros siguientes:

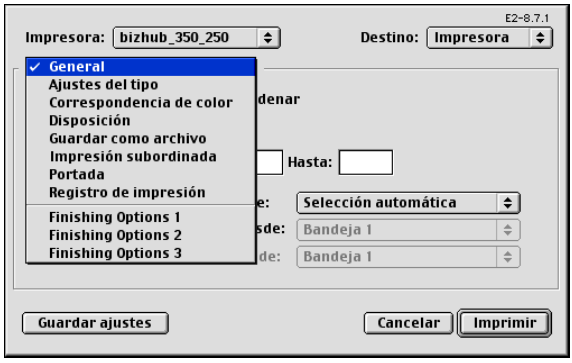
- Efectos visuales: Ofrece las opciones “Dar vuelta horizontal”, “Dar vuelta vertical” e “Invertir imagen” (imagen en negativo).
- Tipos de sustitución: Permite reemplazar algunas fuentes con fuentes de impresora.
- Suavizar texto: Permite suavizar los datos de texto.
- Suavizar gráficos: Permite suavizar los datos de gráfico.
- Alinear precisión mapa de bits: Permite corregir imágenes de gráficos irregulares.
- Tipos cargables ilimitados: No limita la descarga de fuentes de pantalla.

9.3 Impresión

General (Configuración básica)

1 En el menú “Archivo”, seleccione “Imprimir”.

2 Seleccione “General”.



3 Especifique los parámetros siguientes:

- Copias: Permite especificar el número de copias que se van a imprimir.
- Ordenar: Permite imprimir varias copias en juegos.
- Páginas: Permite especificar el intervalo de impresión.
- Alimentación: Permite seleccionar la bandeja de entrada.

Nota

La configuración especificada en la máquina tiene preferencia siempre que se hayan indicado varias copias en "Ajustes iniciales" de la máquina.

Diseño (Imprimir múltiples páginas en una hoja)

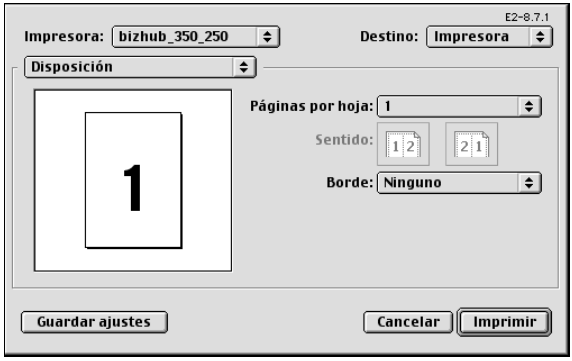
Puede especificar la impresión de varias páginas en una sola hoja de papel o la impresión dúplex.

1 En el menú “Archivo”, seleccione “Imprimir”.

2 Seleccione “Disposición”.

3 Especifique los parámetros siguientes:

- Páginas por hoja: Permite especificar el número de páginas que se imprimen en una hoja.
- Sentido: Permite especificar el orden de las páginas del documento.
- Borde: Permite especificar los bordes alrededor de las páginas.



Opciones específicas de la impresora (Opciones de acabado 1 a 3)

Puede definir opciones específicas de la impresora. Puede definir estas opciones cuando utilice las funciones de grapado o perforado en la máquina.

1 En el menú “Archivo”, seleccione “Imprimir”.

2 Seleccione “Opciones de acabado 1 a 3”.

3 Especifique los parámetros siguientes:

- Separación: Permite especificar la separación.
- Bandeja de salida: Permite seleccionar la bandeja de salida.
- Posición de encuadernado: Permite especificar la posición de encuadernado.
- Doble: Permite especificar la impresión dúplex.
- Combinación: Permite especificar la impresión en folleto.
- Grapar: Permite especificar el grapado.
- Perforar: Permite especificar la perforación de orificios.
- Centrar grapa y plegar: Pliega las impresiones por la mitad y las grapa.
- Página de portada: Permite incluir una página de portada.
- Página de contraportada: Permite incluir una página de contraportada.
- Alimentación: Selecciona la bandeja de entrada para la página de portada y la de contraportada.
- OHP Intercalado: Permite intercalar hojas en blanco entre las transparencias para proyección.
- Bandeja OHP Intercalado: Permite seleccionar la bandeja de papel para la intercalación entre transparencias.
- Parar: Permite detener temporalmente la impresión una vez que se ha imprimido parte del documento para poder revisar la impresión de prueba.
- Resolución: Permite especificar la resolución.

...

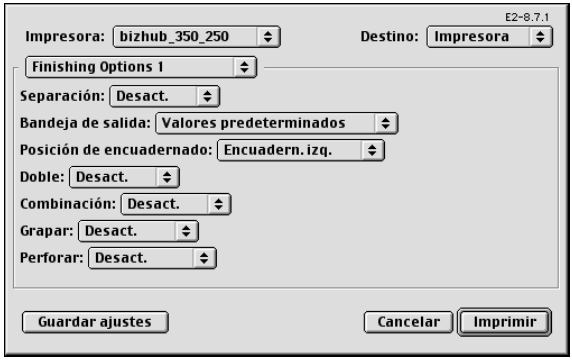
Nota

Si están instaladas las opciones de unidad de acabado y de grapado en lomo, y se selecciona Folleto, también podrá seleccionar "Centrar grapa y plegar" para que la impresión quede plegada y grapada por la mitad.

La función de grapado se encuentra disponible solamente cuando está instalada la unidad de acabado opcional.

La función de perforación de orificios se encuentra disponible solamente cuando está instalada la unidad de acabado opcional.

No es posible especificar sólo la configuración de "Página de contraportada". Debe especificar la configuración de "Página de contraportada" y de "Página de portada" al mismo tiempo.



9.4 Especificar los elementos opcionales

Puede especificar los elementos opcionales instalados en la máquina de manera que puedan utilizarse desde el controlador de impresora.

...

Aviso

Si los elementos opcionales instalados en la máquina no se definen desde "Opciones instaladas 1" u "Opciones instaladas 2", no podrán utilizarse las funciones opcionales con el controlador de impresora. Cuando instale elementos opcionales, asegúrese de configurarlos correctamente.

Para especificar los elementos opcionales

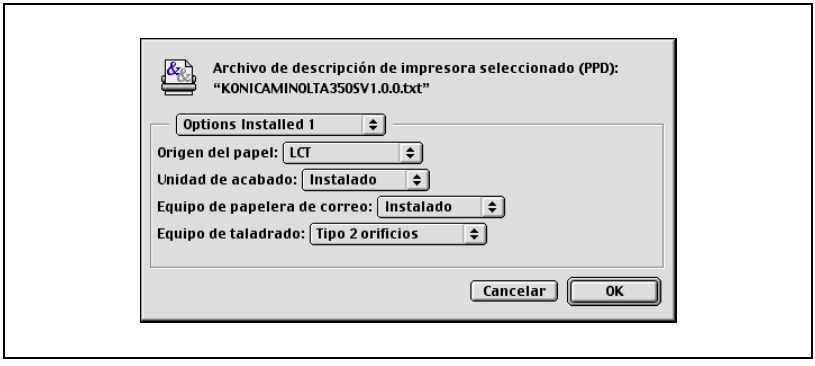
1 En el menú Apple, haga clic en "Selector".

2 Seleccione el nombre de la impresora.

3 Haga clic en el botón [Reajustar].

4 Haga clic en el botón [Configurar]

Aparecerá la pantalla de configuración para agregar opciones.



5 Seleccione la opción que se encuentra instalada en la máquina en "Opciones instaladas 1" y "Opciones instaladas 2".

6 Haga clic en el botón [OK].

La ventana del selector volverá a aparecer.

7 Cierre la ventana del selector.

...

Nota

La configuración del elemento opcional se muestra automáticamente la primera vez que se selecciona el controlador de impresora. Para más detalles, consulte "Seleccionar una impresora" en la página 3-20.

10 Configurar el controlador PPD (Mac OS X)

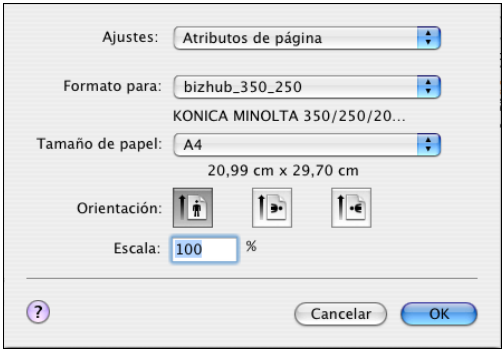
10 Configurar el controlador PPD (Mac OS X)

10.1 Configuración

Las funciones de la máquina pueden especificarse en los cuadros de diálogo “Configurar página” e “Impresión” que se muestran desde la aplicación.

La configuración solamente se aplicará mientras se utilice la aplicación. Cuando salga de la aplicación, se restablecerán los valores predeterminados de la configuración.

Cuadro de diálogo Configurar papel



Opciones de Ajustar papel

Menú	Opción	Función
Atributos de página	Tamaño de papel	Permite especificar el tamaño del papel.
	Orientación	Permite especificar la orientación.
	Escala	Permite especificar el porcentaje de ampliación y reducción.
Tamaño de papel personalizado	Tamaño del papel	Permite especificar cualquier tamaño de papel.
	Márgenes de la impresora	Permite especificar los márgenes del papel.

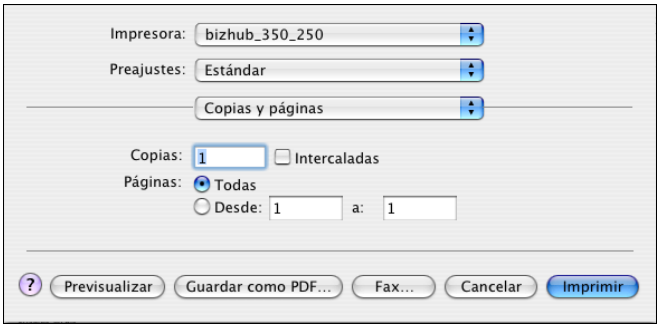
...

Nota

Dependiendo de la aplicación, "Ajustar página" puede mostrarse como "Ajustar papel". Asimismo, puede que tenga que seleccionar "Ajustar papel" – "Opciones" en el menú "Archivo".

Los cuadros de diálogo varían según la aplicación.

Cuadro de diálogo Imprimir



Elementos de impresión

Menú	Opción	Función
Copias y páginas	Copias	Permite especificar el número de copias deseadas.
	Intercaladas	No seleccione la casilla de verificación “Intercaladas”. Especificar esta configuración en la función de clasificación.
	Páginas	Permite especificar el rango de impresión.
Disposición	Páginas por hoja	Permite especificar el número de páginas que se imprimen en una hoja.
	Orientación	Permite especificar el orden de las páginas cuando se imprimen varias páginas en una hoja.
	Borde	Permite especificar los bordes alrededor de las páginas.
Opciones de impresón	Output Format	Permite especificar el formato del archivo que se va a imprimir.
Programador*1	Print Document	Permite especificar la hora de impresión.
	Preferred Order	Permite especificar el nivel de prioridad.
Gestión del papel*1	Reverse Page Order	Permite imprimir las páginas en el orden inverso.
	Print	Permite especificar las páginas para la impresión.
ColorSync*1	Color Conversion	Permite especificar el método de conversión del color.
	Quartz Filter	Permite especificar el color para la impresión.
Portada*1	Print Cover Page	Permite especificar si se incluye una portada.
	Cover Page Type	Permite seleccionar si se imprime “Confidencial” u otros comentarios en la portada.

Menú	Opción	Función
Tratamiento de errores	PostScript Error	Permite especificar si se imprime un informe de error cuando se produce un error PostScript.
Alimentador de papel	Todas las páginas desde	Permite seleccionar la bandeja de entrada.
	La primera página desde	Permite seleccionar la bandeja de entrada.
	Las restantes desde	Permite seleccionar la bandeja de entrada.
Instalación	Tipo de papel	Permite seleccionar el tipo de papel.
	Página de portada	Permite incluir una página de portada.
	Página de contraportada	Permite incluir una página de contraportada.
	Bandeja de papel (Página de portada)	Selecciona la bandeja de entrada para la página de portada y la de contraportada.
	Intercalación de transparencia	Permite intercalar hojas en blanco entre las transparencias para proyección.
	Bandeja de papel (Intercalación de transparencias)	Permite seleccionar la bandeja de papel para la intercalación entre transparencias.
Acabado	Intercalar	Permite imprimir varias copias en juegos.
	Separación	Permite especificar la separación.
	Doble	Permite especificar la impresión dúplex.
	Bandeja de salida	Permite seleccionar la bandeja de salida.
	Posición de encuadernado	Permite especificar la posición de encuadernado.
	Combination	Permite especificar la impresión en folleto.
	Grapar	Permite especificar el grapado.
	Perforar	Permite especificar la perforación de orificios.
	Centrar grapa y plegar	Pliega las impresiones por la mitad y las grapa.
Seguridady	Método de salida	Permite especificar métodos de salida, como “Impresión segura” y “Guardar en cuadro de usario”.
	Configuración de impresión segura	Permite especificar el ID de usuario y la contraseña para “Impresión segura”.
	Save in User Box	Permite especificar el nombre de archivo y el nombre de la carpeta de “Save in User Box”.
	Autenticación de usuario	Permite comprobar la autenticación del usuario y especificar el nombre de usuario y contraseña.
	Seguimiento de cuenta	Compruebe si la configuración del seguimiento de cuenta se ha aplicado y especifique el nombre de cuenta y la contraseña.

...

Nota

Los cuadros de diálogo varían según la aplicación.

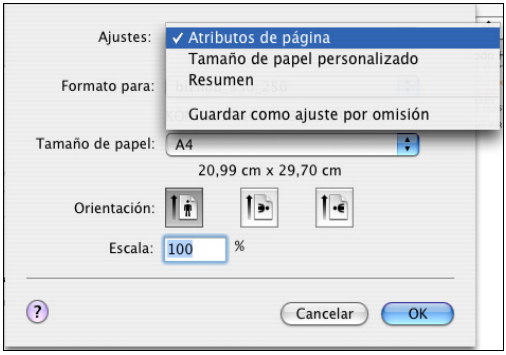
*Las opciones marcadas con "*1" se muestran solamente en Mac OS 10.3.*

10.2 Configurar página

Atributos de página (Configuración básica)

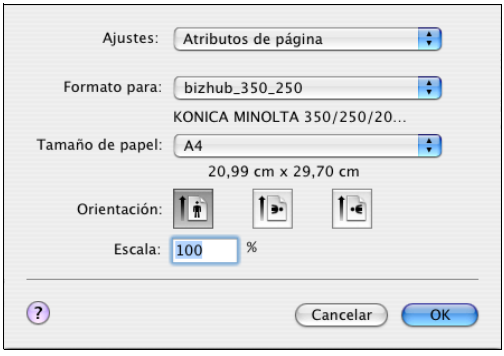
1 Seleccione “Ajustar papel” o “Ajustar página” en el menú “Archivo”.

2 Seleccione “Atributos de página”.



3 Especifique los parámetros siguientes:

- Tamaño del papel: Especifique el tamaño del papel.
- Orientación: Especifique la orientación.
- Escala: Especifique el porcentaje de ampliación y reducción.



Tamaño de papel personalizado

1 Seleccione “Ajustar papel” o “Ajustar página” en el menú “Archivo”.

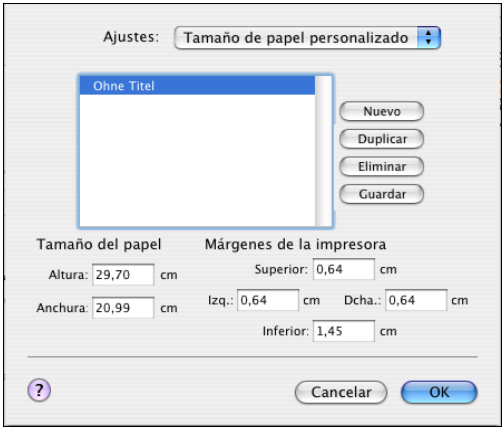
2 Seleccione “Tamaño de papel personalizado”.

3 Haga clic en el botón [Nuevo].

4 Introduzca el nombre del tamaño de papel.

5 Especifique los parámetros siguientes:

- Tamaño del papel: Especifique cualquier tamaño de papel.
- Márgenes de la impresora: Especifique los márgenes del papel.



6 Haga clic en el botón [Guardar].

7 Haga clic en el botón [OK].

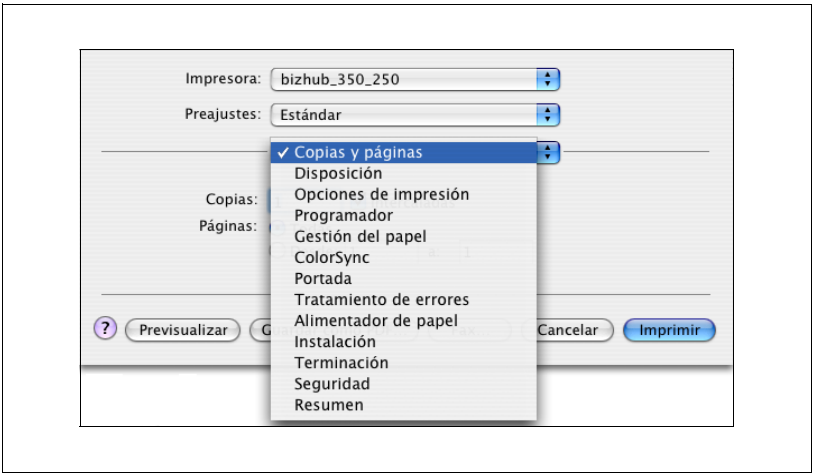
De este modo se registra el tamaño de papel personalizado y puede seleccionar el tamaño de papel en la pantalla que aparece cuando se selecciona “Atributos de página”.

10.3 Impresión

Copias y páginas (Configuración estándar)

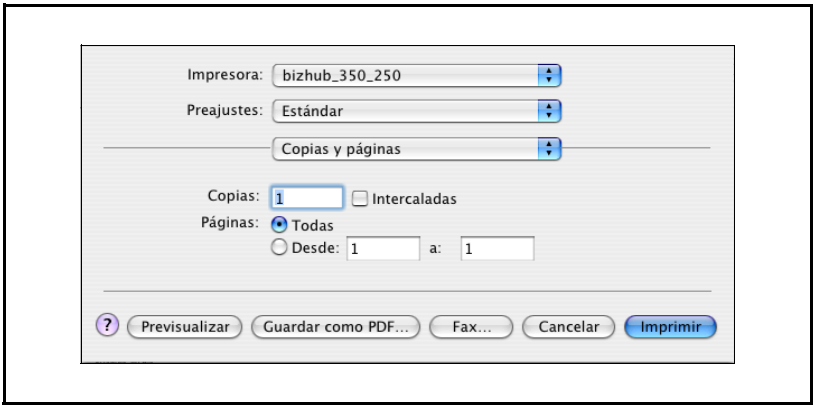
1 En el menú “Archivo”, seleccione “Imprimir”.

2 Seleccione “Copias y páginas”.



3 Especifique los parámetros siguientes:

- Copias: Permite especificar el número de copias que se van a imprimir.
- Intercaladas: No seleccione la casilla de verificación “Intercaladas”. Especifique esta opción en la función de clasificación.
- Páginas: Permite especificar el intervalo de impresión.



Nota

La configuración especificada en la máquina tiene preferencia siempre que se hayan indicado varias copias en "Ajustes iniciales" de la máquina.

Diseño (Imprimir múltiples páginas en una hoja)

Puede imprimir varias páginas de un documento en una página.

1 En el menú “Archivo”, seleccione “Imprimir”.

2 Seleccione “Disposición”.

3 Especifique los parámetros siguientes:

- Páginas por hoja: Permite especificar el número de páginas que se imprimen en una hoja.
- Orientación: Permite especificar el orden de las páginas cuando se imprimen varias páginas en una hoja.
- Borde: Permite especificar los bordes alrededor de las páginas.

Alimentador de papel

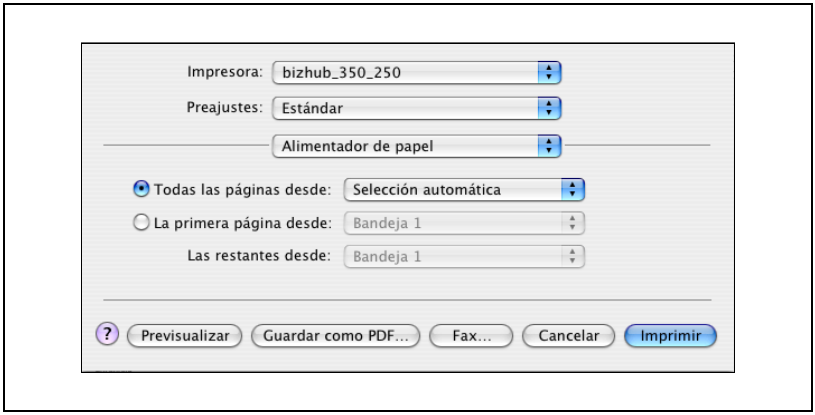
Puede especificar la bandeja de entrada para la impresión.

1 En el menú “Archivo”, seleccione “Imprimir”.

2 Seleccione “Alimentador de pape”.

3 Especifique los parámetros siguientes:

- Todas las páginas desde: Permite seleccionar la bandeja de entrada para imprimir todas las páginas.
- La primera página desde: Permite seleccionar la bandeja de entrada para imprimir la primera página.
- Las restantes desde: Permite seleccionar la bandeja de entrada para imprimir a partir de la segunda página.



Instalación

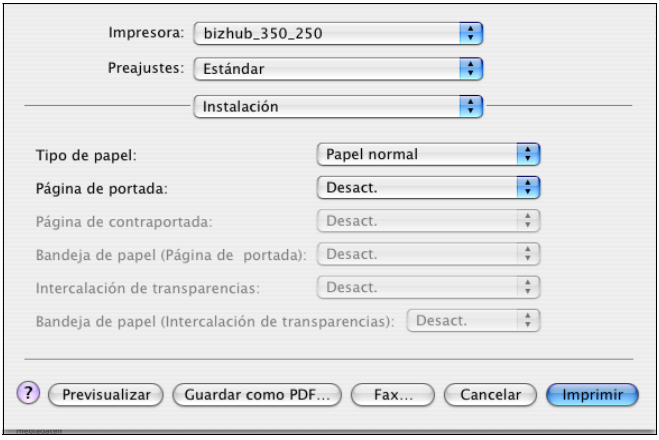
Puede especificar la configuración de la página.

1 En el menú “Archivo”, seleccione “Imprimir”.

2 Seleccione “Instalación”.

3 Especifique los parámetros siguientes:

- Tipo de papel: Permite seleccionar el tipo de papel.
- Página de portada: Permite incluir una página de portada.
- Página de contraportada: Permite incluir una página de contraportada.
- Bandeja de papel (Página de portada): Selecciona la bandeja de entrada para la página de portada y la de contraportada.
- Intercalación de transparencias: Permite intercalar hojas en blanco entre las transparencias para proyección.
- Bandeja de papel (Intercalación de transparencias): Permite seleccionar la bandeja de papel para la intercalación entre transparencias.



No es posible especificar sólo la configuración de “Página de contraportada”. Debe especificar la configuración de “Página de contraportada” y de “Página de portada” al mismo tiempo.

Acabado

Puede definir estas opciones cuando utilice las funciones de grapado o perforado en la máquina.

1 En el menú “Archivo”, seleccione “Imprimir”.

2 Seleccione “Finishing”.

3 Especifique los parámetros siguientes:

- Intercalar: Permite imprimir varias copias en juegos.
- Separación: Permite especificar la separación.
- Doble: Permite especificar la impresión dúplex.
- Bandeja de salida: Permite seleccionar la bandeja de salida.
- Posición de encuadernado: Permite especificar la posición de encuadernado.
- Combinación: Permite especificar la impresión en folleto.
- Grapar: Permite especificar el grapado.
- Perforar: Permite especificar la perforación de orificios.
- Centrar grapa y plegar: Pliega las impresiones por la mitad y las grapa.

...

Nota

Si están instaladas las opciones de unidad de acabado y de grapado en lomo, y se selecciona Folleto, también podrá seleccionar "Centrar grapa y plegar" para que la impresión quede plegada y grapada por la mitad.

La función de grapado se encuentra disponible solamente cuando está instalada la unidad de acabado opcional.

La función de perforación de orificios se encuentra disponible solamente cuando está instalada la unidad de acabado opcional.

Seguridad

No solamente puede imprimir directamente, sino que también puede seleccionar “Impresión segura”, que requiere una contraseña para imprimir, “Guardar en cuadro de usuario”, que permite guardar documentos en una carpeta, “Prueba e impresión”, que permite imprimir el primer juego de copias múltiples y detener temporalmente la impresión, “Autenticación de usuario”, que requiere una autenticación del usuario y “Seguimiento de cuenta”, que administra el número de páginas impresas.

La función Guardar en cuadro de usuario sólo se puede utilizar si está instalado el disco duro opcional.

1 En el menú “Archivo”, seleccione “Imprimir”.

2 Seleccione “Seguridad”.

3 Especifique los parámetros siguientes:

- Método de salida: Permite especificar las condiciones para las opciones “Impresión segura” y “Guardar en cuadro de usuario”.
- Configuración de impresión segura: Permite introducir la ID y la contraseña cuando se selecciona “Impresión segura” en la lista desplegable “Método de salida”. Introduzca el ID y la contraseña en el panel de control de la máquina cuando vaya a imprimir.
- Guardar en config. de usuario: Permite introducir el nombre de archivo cuando se selecciona “Guardar en cuadro de usuario” o “Guardar en usuario e imprimir” en la lista desplegable “Método de salida”.
- Autenticación: Permite introducir el nombre y la contraseña del usuario cuando se ha aplicado la configuración de autenticación de usuario en la máquina y cuando está marcada la casilla de verificación.
- Seguimiento de volumen (E.K.C.): Permite introducir el nombre y la contraseña de acceso cuando se ha aplicado la configuración de seguimiento de cuenta en la máquina y cuando está marcada la casilla de verificación.

Detalles

Si se envía un trabajo de impresión utilizando un nombre de usuario o contraseña no registrados en la máquina, o si se envía un trabajo sin la casilla de verificación “Autenticación” seleccionada, la máquina no podrá autenticar la operación ni imprimir. Si sucede esto, el trabajo enviado se borrará.

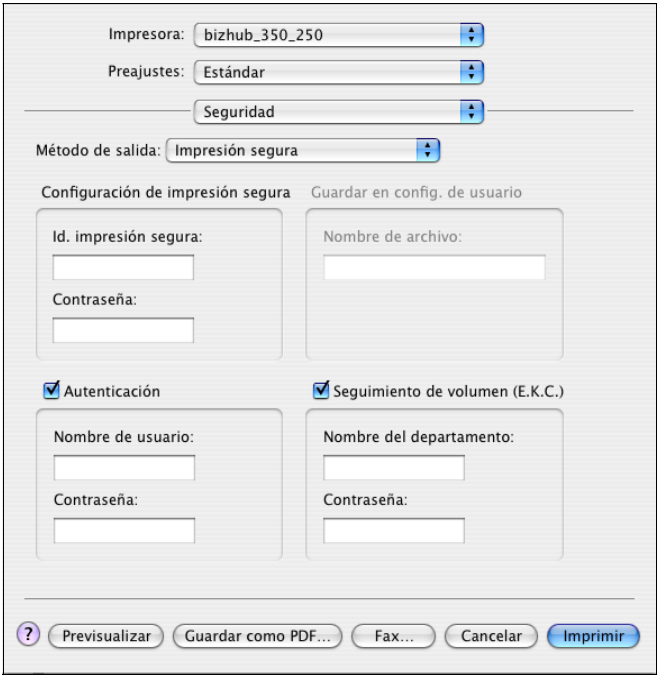
Si se envía un trabajo de impresión utilizando un nombre de departamento o contraseña no registrado, o si se envía un trabajo sin la casilla de verificación "Seguimiento de volumen (E.K.C.)" seleccionada, la máquina no podrá autenticar la operación ni imprimir. Si sucede esto, el trabajo enviado se borrará.

Detalles

Imprima el documento desde el panel de control de la máquina. Para más detalles, consulte "Administración de trabajos de impresión" en la página 11-88.

Es posible especificar Prueba e impresión si también se ha especificado "Intercalar".

Para obtener información adicional sobre las funciones de carpetas de la máquina, consulte [Operaciones con carpetas] en la guía del usuario.



10.4 Especificar los elementos opcionales

Puede especificar los elementos opcionales instalados en la máquina de manera que puedan utilizarse desde el controlador de impresora.

Aviso

Si los elementos opcionales instalados en la máquina no se definen desde "Opciones instalables", no podrán utilizarse con el controlador de impresora. Cuando instale elementos opcionales, asegúrese de configurarlos correctamente.

Especificar los elementos opcionales

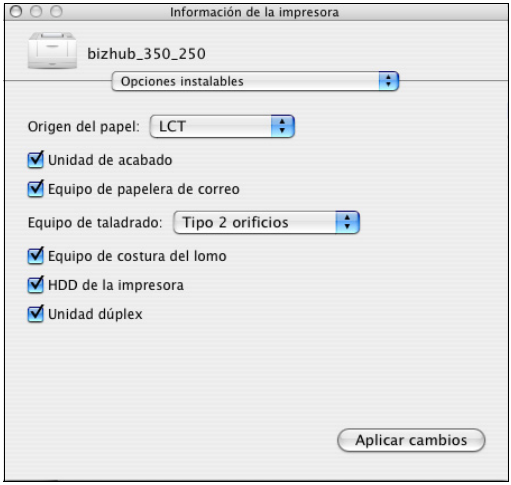
1 Abra Centro de Impresión o Utilidad de configuración de impresora, ubicado en "Aplicaciones"–"Utilidades" de "Hard Disk" e indique el modelo de la impresora.

2 En el menú [Impresora], seleccione "Mostrar información".

Se abrirá el cuadro de diálogo Printer Info.

3 Seleccione "Opciones instalables".

4 Seleccione las opciones instaladas en la máquina.



5 Haga clic en el botón [Aplicar cambios] o en [ ] para cerrar el cuadro de diálogo Información de la impresora.

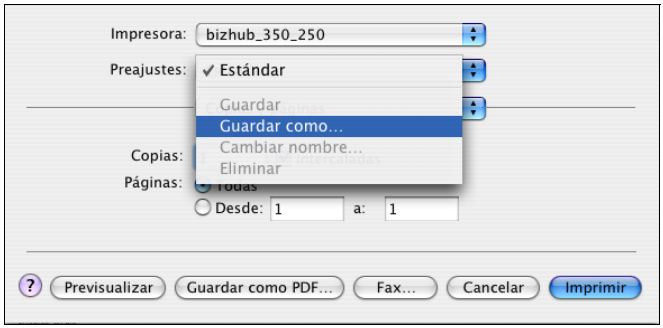
10.5 Guardar la configuración del controlador

En los controladores de Mac OS X, puede guardar los valores de configuración del controlador modificado y recuperarlos cuando sea necesario.

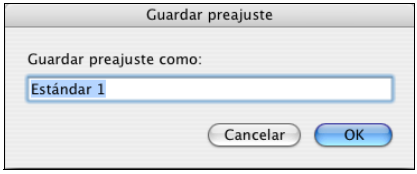
Guardar la configuración del controlador

1 Cambie la configuración del controlador en “Copias y páginas” y “Disposición”.

2 En “Preajustes”, haga clic en “Guardar como”.



3 Escriba el nombre del preajuste en el campo “Guardar preajuste como”.



4 Haga clic en el botón [OK].

Los ajustes se registran en la configuración predeterminada.

Restaurar la configuración

➔ Seleccione “Preajustes” en el cuadro de diálogo Print para recuperar la configuración.

Los valores de configuración se recuperan y el cuadro de diálogo del controlador de impresora vuelve a aparecer.

Cambiar la configuración

1 Seleccione “Preajustes” en el cuadro de diálogo Print para cambiar la configuración.

2 Cambie la configuración del controlador en “Copias y páginas” y “Disposición”.

3 En “Preajustes”, haga clic en “Guardar”.

Para eliminarla, haga clic en “Eliminar”. Para cambiar el nombre, haga clic en “Cambiar nombre”.
La configuración predeterminada se modifica.

11 Varios ajustes

11 Varios ajustes

11.1 Ajustes de impresora que se pueden realizar desde el panel de control

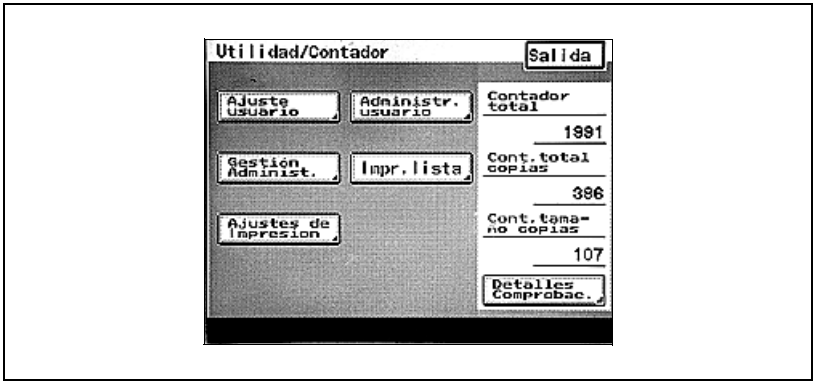
Puede cambiar los diversos ajustes de impresora en el panel de control de la máquina.

Configuración de impresora

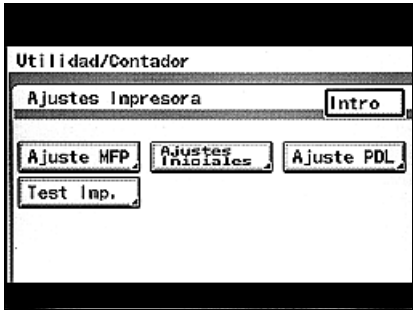
Para mostrar la pantalla de ajustes de impresión

1 Pulse la tecla [Utilidades/Contadores].

2 Pulse [Ajustes de impresión].

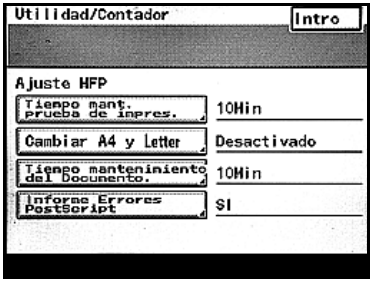


3 Pulse el botón para el ajuste deseado.

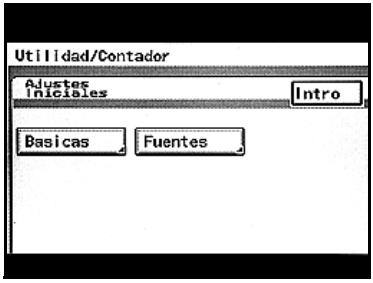


Aparece la pantalla para configurar el ajuste deseado.

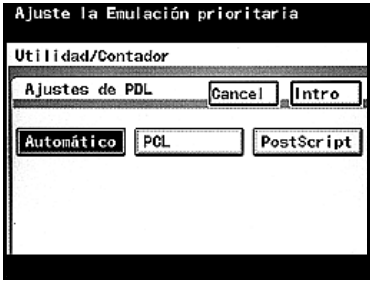
4 Especifique los parámetros siguientes:



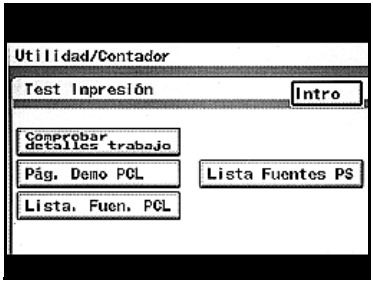
Pantalla Ajuste MFP



Pantalla de ajustes iniciales



Pantalla Ajustes de PDL

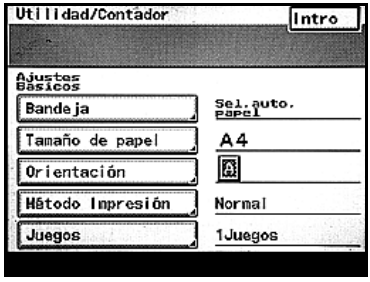


Pantalla Test Impresión.

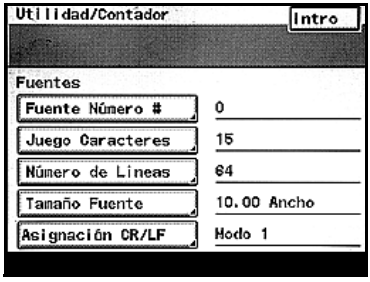
...

Nota

Para salir de modo de configuración de la impresora, pulse [Intro] hasta que aparezca la pantalla del modo Copia, Fax, Escanear o Carpeta.
A continuación se muestran las pantallas predeterminadas y es posible especificar todos los parámetros.



Pantalla Ajustes Basicos



Pantalla Fuentes

Ajustes MFP

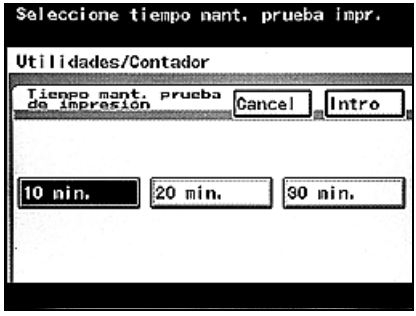
Detalles

Para obtener más detalles sobre cómo mostrar la pantalla Ajuste MFP, consulte "Configuración de impresora" en la página 11-3.

Tiempo mant. prueba de impresión

Los datos de impresión se borran si no se ha especificado un tiempo para la impresión. Es posible especificar la impresión de datos retenidos durante 10, 20 ó 30 minutos. (Configuración predeterminada: 10 min.).

➔ Después de cambiar la configuración, pulse [Intro].



Cambiar A4 y Letter

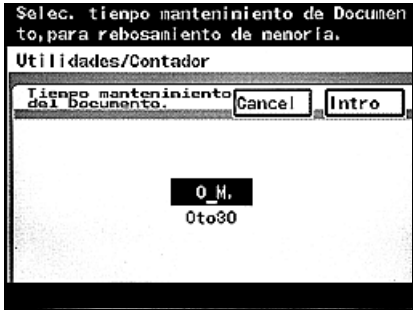
Es posible sustituir los tamaños Carta y 11×17 pulgadas por papel de tamaño A4 o A3. Si no hay cargado papel de tamaño carta y se ha especificado este tamaño para la impresión, es posible imprimir en papel de tamaño A4, que es un tamaño similar al de carta, sin que se produzca ningún error. (Valor predeterminado: DESACT.)

➔ Después de cambiar la configuración, pulse [Intro].
- SI: Sustituye el papel de tamaño carta por papel de tamaño A4 cuando el papel de tamaño A4 no está disponible. Sustituye el papel de tamaño 11×17 pulgadas por papel de tamaño A3 cuando el papel de tamaño 11×17 pulgadas no está disponible.
- NO: No se sustituye el papel de tamaño carta o de 11×17 pulgadas por otros tamaños de papel aunque el papel de tamaño carta o de 11×17 pulgadas no esté disponible.

Tiempo mantenimiento del Documento

Es posible especificar los minutos hasta que se borra una tarea recibida cuando la memoria ha superado la capacidad de la cola de impresión. (Configuración predeterminada: 5 M.).

➔ Utilice el teclado para escribir el valor y después pulse [Intro].
– 0to30: Especifique el tiempo para el borrado de los datos.



...

Nota

Si se especifica un valor fuera del intervalo permitido, no se podrá cambiar el ajuste aunque se pulse [Intro]. Escriba un número que esté dentro de lo establecido para los puertos RAW.

Para cancelar los cambios de configuración, pulse [Cancel].

Informe de errores PostScript

Puede especificar si se imprime el mensaje de error cuando se produce un error durante la rasterización PS. (Valor predeterminado: DESACT.)

➔ Después de cambiar la configuración, pulse [Intro].
- SI: Se imprime el mensaje de error.
- NO: El mensaje de error no se imprime.

Ajustes iniciales

En Ajustes iniciales se pueden especificar los ajustes “Básicos” y las “Fuentes”.

Detalles
Para obtener más detalles sobre cómo mostrar la pantalla Ajustes iniciales, consulte “Configuración de impresora” en la página 11-3.

Ajustes básicos – Bandeja

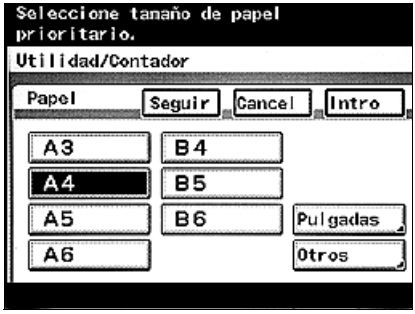
Puede especificar la bandeja de entrada que desea utilizar si no se ha especificado ninguna. (Valor predeterminado: Sel. auto. papel)

➔ En la pantalla de Ajustes básicos, pulse [Bandeja] para visualizar la pantalla de configuración. Después de cambiar la configuración, pulse [Intro].

Ajustes básicos – Tamaño de papel

Puede especificar el tamaño del papel que desea utilizar si no se ha especificado ninguno. (Valor predeterminado: Carta)

➔ En la pantalla de Ajustes básicos, pulse [Tamaño de papel] para visualizar la pantalla de configuración. Después de cambiar la configuración, pulse [Intro].



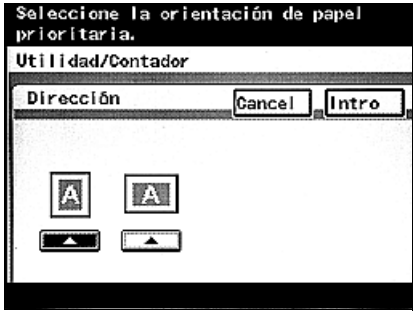
Nota

Al seleccionar [8K], [16K], [sobreDL] o [sobre Monarch], sólo se puede especificar el tamaño del papel aunque se haya seleccionado "sobreDL", "sobre Monarch" o "Tarjeta postal". No puede seleccionar sobres y papel grueso como tipo de papel. Pulse [Otros].

Ajustes básicos – Orientación

Puede especificar la orientación de la imagen impresa si no se ha especificado ninguna. (Valor predeterminado: Vertical)

➔ En la pantalla de Ajustes básicos, pulse [Dirección] para visualizar la pantalla de configuración. Después de cambiar la configuración, pulse [Intro].
- Vertical: La imagen se imprime en la página en dirección vertical.
- Horizontal: La imagen se imprime en la página en dirección horizontal.



Ajustes básicos – Método impresión

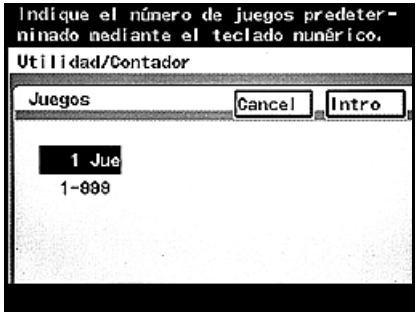
Es posible especificar si se va a realizar impresión dúplex cuando no se ha especificado el método de impresión. (Valor predeterminado: Normal)

➔ En la pantalla de Ajustes básicos, pulse [Método impresión] para visualizar la pantalla de configuración. Después de cambiar la configuración, pulse [Intro].
- Dúplex: Permite la impresión dúplex. Puede seleccionar la orientación de encuadernación.
- Normal: Permite la impresión por una cara.

Ajustes básicos – Juegos

Puede especificar el número de copias que se imprimirán si no se ha definido ningún ajuste. (Valor predeterminado: 1 juego)

➔ En la pantalla de Ajustes básicos, pulse [Juegos] para visualizar la pantalla de configuración. Utilice el teclado para escribir el valor y después pulse [Intro].



Detalles

Para el controlador PPD, la configuración especificada en la máquina tiene preferencia siempre que se hayan indicado varias copias en "Ajustes iniciales – Ajustes básicos – Juegos" de la máquina.

Nota

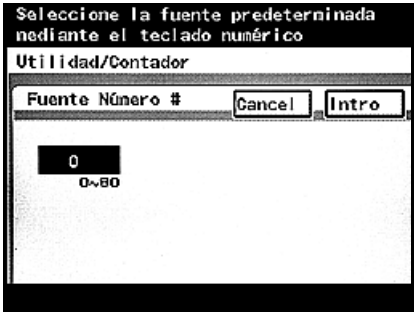
No se puede introducir un valor fuera del intervalo especificado. Escriba un número que esté dentro de lo establecido para los puertos RAW.

Para cancelar los cambios de configuración, pulse [Cancel].

Fuente – Fuente Número #

Puede especificar la fuente que desea utilizar si no se ha especificado ninguna. (Valor predeterminado: 0)

➔ En la pantalla de Fuentes, pulse [Fuente Número #] para visualizar la pantalla de configuración. Utilice el teclado para escribir el valor y después pulse [Intro].



...

Nota

No se puede introducir un valor fuera del intervalo especificado. Escriba un número que esté dentro de lo establecido para los puertos RAW.

Para cancelar los cambios de configuración, pulse [Cancel].

Lista de fuentes

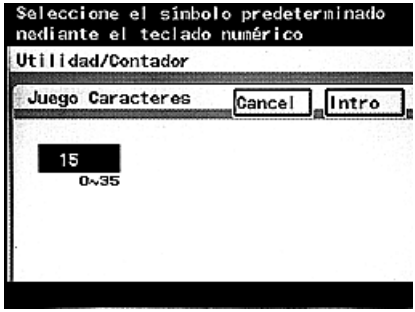
Configuración Nº	Fuentes	Configuración Nº	Fuentes
0	Courier	32	Arial Bold Italic
1	CG Times	33	Times New Roman
2	CG Times Bold	34	Times New Roman Bold
3	CG Times Italic	35	Times New Roman Italic
4	CG Times Bold Italic	36	Times New Roman Bold Italic
5	CG Omega	37	Helvetica
6	CG Omega Bold	38	Helvetica Bold
7	CG Omega Italic	39	Helvetica Oblique
8	CG Omega Bold Italic	40	Helvetica BoldOblique
9	Coronet	41	Helvetica Narrow
10	Clarendon Condensed	42	Helvetica Narrow Bold
11	Univers Medium	43	Helvetica Narrow Oblique
12	Univers Bold	44	Helvetica Narrow Bold Oblique
13	Univers Medium Italic	45	Palatino Roman
14	Univers Bold Italic	46	Palatino Bold
15	Univers Condensed Medium	47	Palatino Italic
16	Univers Condensed Bold	48	Palatino Bold Italic
17	Univers Condensed Medium Italic	49	ITC Avant Garde Gothic Book
18	Univers Condensed Bold Italic	50	ITC Avant Garde Gothic Demi
19	Antique Olive	51	ITC Avant Garde Gothic Book Oblique
20	Antique Olive Bold	52	ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique
21	Antique Olive Italic	53	ITC Bookman Light
22	Garamond Antiqua	54	ITC Bookman Demi
23	Garamond Halbfett	55	ITC Bookman Light Italic
24	Garamond Kursiv	56	ITC Bookman Demi Italic
25	Garamond Kursiv Halbfett	57	New Century Schoolbook Roman
26	Marigold	58	New Century Schoolbook Bold
27	Albertus Medium	59	New Century Schoolbook Italic
28	Albertus Extra Bold	60	New Century Schoolbook Bold Italic

Configuración Nº	Fuentes	Configuración Nº	Fuentes
29	Arial	61	Times Roman
30	Arial Bold	62	Times Bold
31	Arial Italic	63	Times Italic
64	Times Bold Italic	73	Letter Gothic
65	ITC Zapf Chancery	74	Letter Gothic Bold
66	Symbol	75	Letter Gothic Italic
67	SymbolPS	76	CourierPS
68	Wingdings	77	CourierPS Bold
69	ITC Zapf Dingbats	78	CourierPS Oblique
70	Courier Bold	79	CourierPS Bold Oblique
71	Courier Italic	80	Line Printer
72	Courier Bold Italic		

Fuente – Juego caracteres

Puede especificar el juego de símbolos que desea utilizar si no se ha especificado ninguna. (Ajuste predeterminado modelo Estados Unidos: 29. Ajuste predeterminado otros modelos: 19)

➔ En la pantalla de Fuentes, pulse [Juego caracteres] para visualizar la pantalla de configuración. Utilice el teclado para escribir el valor y después pulse [Intro].



...

Nota

No se puede introducir un valor fuera del intervalo especificado. Escriba un número que esté dentro de lo establecido para los puertos RAW.

Para cancelar los cambios de configuración, pulse [Cancel].

Lista del juego de símbolos:

Configuración Nº	Juego de símbolos	Configuración Nº	Juego de símbolos
0	Sobremesa	18	PC-775
1	ISO 4: United Kingdom	19	PC-8, Code Page 437
2	ISO 6: ASCII	20	PC-850 Multilingual
3	ISO11: Swedish	21	PC-852 Latin 2
4	ISO15: Italian	22	PC-858 Multilingual
5	ISO17: Spanish	23	PC-8 Turkish
6	ISO21: German	24	PC-8 Danish/Norw
7	ISO60: Danish/Norw	25	PC-1004
8	ISO69: French	26	PI Font
9	ISO 8859/1 Latin 1	27	PS Math
10	ISO 8859/2 Latin 2	28	PS Text
11	ISO 8859/9 Latin 5	29	Roman-8
12	ISO 8859/10 Latin 6	30	Windows 3.0 Latin 1
13	ISO 8859/15 Latin 9	31	Windows Baltic
14	Legal	32	Windows 3.1 Latin 1
15	Math-8	33	Windows 3.1 Latin 2
16	MC Text	34	Windows 3.1 Latin 5
17	Microsoft Publishing	35	PC-866

Fuente – Número de líneas

Puede especificar el número de líneas por página que se imprimirán si no se ha definido ningún ajuste. (Ajuste predeterminado modelo Estados Unidos: 60 líneas. Ajuste predeterminado otros modelos: 64 líneas)

➔ En la pantalla de Fuentes, pulse [Número de líneas] para visualizar la pantalla de configuración. Utilice el teclado para escribir el valor y después pulse [Intro].

...

Nota

No se puede introducir un valor fuera del intervalo especificado. Escriba un número que esté dentro de lo establecido para los puertos RAW.

Para cancelar los cambios de configuración, pulse [Cancel].

Fuente – Tamaño de fuente

Puede especificar el tamaño de la fuente que desea utilizar si no se ha especificado ninguna. (Valor predeterminado: Fuente escalable – 12.00 puntos; Fuente de mapa de bits – densidad 10.00)

➔ En la pantalla de Fuentes, pulse [Tamaño de fuente] para visualizar la pantalla de configuración. Pulse el nombre del tipo de fuente, escriba el valor con el teclado y después pulse [Intro].
- Fuente escalable: Permite especificar el tamaño de la fuente escalable en puntos.
- Fuente fija: Permite especificar el tamaño de la fuente de mapa de bits por la separación entre caracteres.

Nota

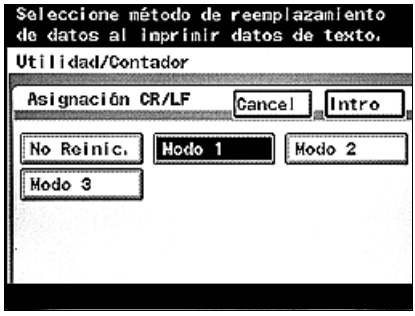
No se puede introducir un valor fuera del intervalo especificado. Escriba un número que esté dentro de lo establecido para los puertos RAW.

Para cancelar los cambios de configuración, pulse [Cancel].

Fuente – Asignación CR/LF

Puede especificar el método de sustitución del código de control datos para la impresión de datos de prueba. (Valor predeterminado: DESACT.)

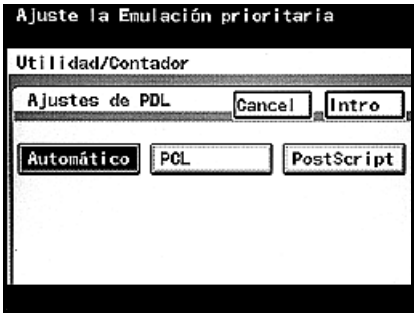
➔ En la pantalla de Fuentes, pulse [Asignación CR/LF] para visualizar la pantalla de configuración. Después de cambiar la configuración, pulse [Intro].
- No reinic.: No se realiza sustitución.
- Modo 1: Sustituye CR por CR-LF.
- Modo 2: Sustituye LF por CR-LF. Sustituye FF por CR-FF.
- Modo 3: Sustituye CR y LF por CR-LF. Sustituye FF por CR-FF.



Ajustes PDL

Puede especificar la configuración de PDL (lenguaje de descripción de la impresora). (Valor predeterminado: Auto)

➔ Después de cambiar la configuración, pulse [Intro].
- Automático: Permite cambiar automáticamente entre PCL y PostScript.
- PCL: Solamente utiliza PCL.
- PostScript: Solamente utiliza PostScript.



Detalles

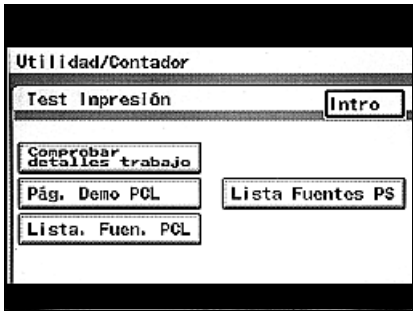
Para obtener más detalles sobre cómo mostrar la pantalla de Ajustes PDL, consulte “Configuración de impresora” en la página 11-3.

Impresión de prueba

Puede imprimir los cuatro tipos de informe siguientes.

Para obtener más detalles sobre cómo mostrar la pantalla de prueba de impresión, consulte “Configuración de impresora” en la página 11-3.

➔ Pulse el botón para el ajuste deseado.
- Comprobar detalles trabajo: Permite imprimir una lista de la configuración de la máquina.
- Pág. Demo PCL: Permite imprimir una página de prueba.
- Lista Fuen. PCL: Permite imprimir la lista de fuentes PCL.
- Lista Fuentes PS: Permite imprimir la lista de fuentes PS.



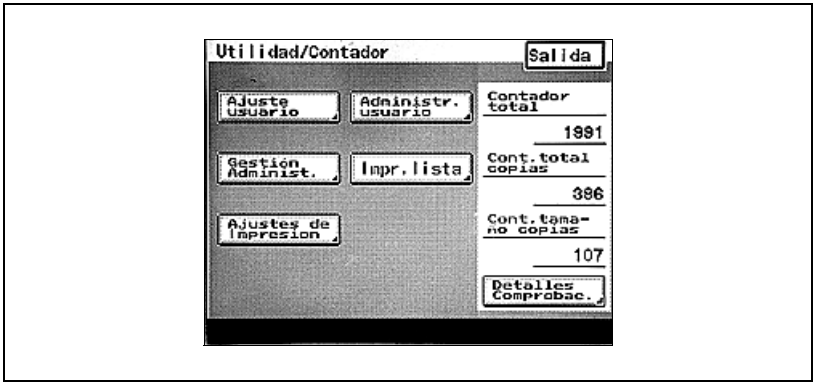
11.2 Configuración del administrador

Algunos de los ajustes de la función de impresión sólo los puede modificar un administrador.

Para visualizar la pantalla de gestión de administrador

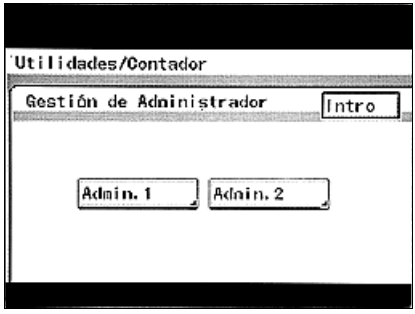
1 Pulse la tecla [Utilidades/Contadores].

2 Pulse [Gestión Administ.].

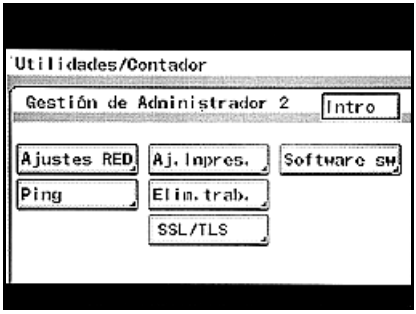


3 Introduzca la contraseña desde el teclado y, a continuación, pulse [Intro].

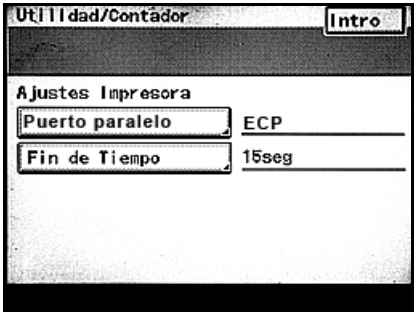
4 Pulse [Admin. 2].



5 Pulse [Aj.impres.].



6 Especifique los parámetros siguientes:



...

Nota

Para salir de modo de configuración de la impresora, pulse [Intro] hasta que aparezca la pantalla del modo Copia, Fax, Escanear o Carpeta.

Configuración de la impresora

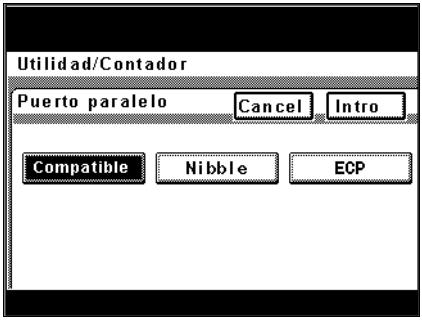
Detalles

Para obtener más detalles sobre cómo mostrar la pantalla Ajustes de impresora, consulte “Configuración del administrador” en la página 11-25.

Configuración de interfaz paralela

Puede especificar el modo para utilizar una interfaz paralela opcional. (Valor predeterminado: ECP)

➔ Después de cambiar la configuración, pulse [Intro].
- Compatible: Para ambos, Nibble y ECP.
- Nibble: Únicamente para Nibble.
- ECP: Únicamente para ECP.



Tiempo de espera

Es posible definir la duración del temporizador de comunicaciones. (Valor predeterminado: 300 seg.)

➔ Utilice el teclado para escribir el valor y después pulse [Intro].

Nota

El tiempo de espera que se especifica habilita la interfaz paralela, USB o de red.

No se puede introducir un valor fuera del intervalo especificado. Escriba un número que esté dentro de lo establecido para los puertos RAW.

Para cancelar los cambios de configuración, pulse [Cancel].

Asignación de la dirección IP

Para usar esta máquina como impresora de red, se deba asignar una dirección IP a la misma.

Detalles

Para conocer el procedimiento para asignar la dirección IP de la máquina, consulte "Configurar la dirección IP de la máquina" en la página 4-8.

Tipo de trama

Si se conecta con NetWare, se debe especificar el tipo de trama según el entorno de red.

1. Pulse la tecla [Utilidad/Contador] en el panel de control de la máquina, pulse [Gestión Administ.] y después introduzca la contraseña de administrador.
2. Pulse [Admin. 2].
3. Pulse [Configuración de red].
4. Pulse [Tipo de Frame].
5. Después de cambiar la configuración, pulse [Intro].

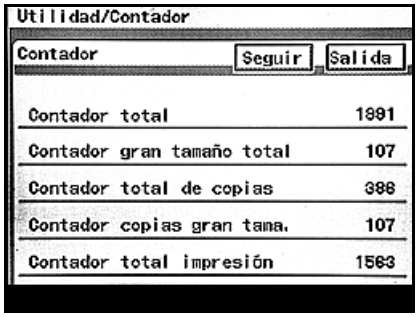
Contador

Permite comprobar el número total de páginas impresas.

1 Pulse la tecla [Utilidad/Contador] en el panel de control de la máquina.

2 Pulse [Comprobar detalles] en la esquina inferior derecha de la pantalla.

3 Una vez verificados los contadores, pulse [Salida].



11.3 Definir la configuración de estado para las funciones (Software SW)

Es posible cambiar el estado de cada función si se especifican los valores numéricos de Software SW (modo, bit, HEX) según las condiciones de utilización de la máquina.

Aviso

No cambie ningún modo o bits que no se mencionan en este manual.

Software SW

Opción	Descripción
Modo	Representa la configuración con un número de tres dígitos. Introduzca el valor desde el teclado.
bit	El estado de un modo se configura mediante un número de ocho cifras. Especifique el estado de la función indicando el bit de cada número de 7 a 0 con un número binario (1 ó 0).
HEX	El estado de cada función se expresa mediante una combinación de números hexadecimales (combinaciones de 0-9 y A-F). Si Selección Bit tiene el valor “00110000”, entonces Selección HEX se puede representar como “30”. El estado del modo se especifica en Selección Bit o en Selección HEX.

A continuación, se muestra un ejemplo de ajustes con valores de bits (números binarios) y hexadecimales (números hexadecimales).

Número decimal	Selección de bit (número binario)	Selección hexadecimal (número hexadecimal)
0	0000 0000	00
1	0000 0001	01
2	0000 0010	02
3	0000 0011	03
4	0000 0100	04
5	0000 0101	05
6	0000 0110	06
7	0000 0111	07
8	0000 1000	08
9	0000 1001	09
10	0000 1010	0A
11	0000 1011	0B

Número decimal	Selección de bit (número binario)	Selección hexadecimal (número hexadecimal)
12	0000 1100	0C
13	0000 1101	0D
14	0000 1110	0E
15	0000 1111	0F
16	0001 0000	10
17	0001 0001	11
18	0001 0010	12
19	0001 0011	13
20	0001 0100	14
. . .	. . .	. . .
252	1111 1100	FC
253	1111 1101	FD
254	1111 1110	FE
255	1111 1111	FF

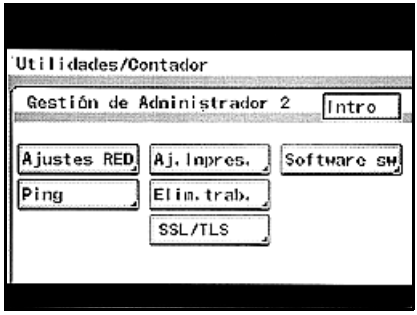
Para modificar el software

1 Acceda al modo de administrador y, a continuación, pulse [Admin. 2].

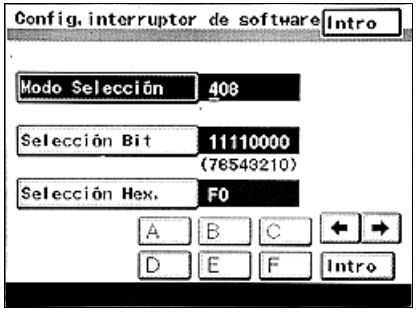
– Si desea más información sobre cómo abrir la pantalla Gestión Administrador 2, consulte “Configuración del administrador” en la página 11-25.

Aparece la pantalla Ajustes Iniciales.

2 Pulse [Software SW].

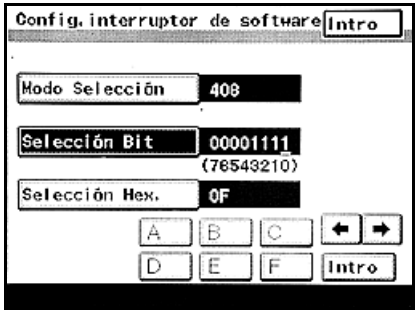


3 Pulse [Modo Selección] y luego use el teclado para introducir el número de modo.

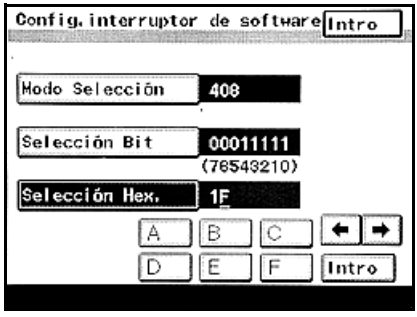


4 Pulse [Selección Bit] o [Selección Hex.] y luego especifique la configuración.

– Para especificar la selección de bit, pulse [Selección Bit], pulse [◀] o [▶] para desplazar el cursor hasta el bit que desee cambiar, escriba el valor utilizando el teclado y después pulse [Intro] en la esquina inferior derecha de la pantalla.



– Para especificar la selección hexadecimal, pulse [Selección HEX], indique el valor utilizando el teclado y pulsando los botones de [A] a [F] y después pulse [Intro] en la esquina inferior derecha de la pantalla.



5 Para cambiar la configuración a un modo diferente, repita los pasos 3 y 4.

6 Pulse [Intro] en la esquina superior derecha de la pantalla hasta que aparezca la primera pantalla.

Introducción del intervalo válido para el código de acceso del administrador (modo 368)

Especifique el intervalo válido para el código de acceso del administrador (contraseña de administrador).

Configuración en el momento de la compra

Bits	7 6 5 4 3 2 1 0
Configuración	1 1 0 0 0 0 1 0 (HEX: C2)

Configuración de la opción

Las celdas en gris son las opciones establecidas en el momento de la compra. La página de referencia para cada función se muestra en la columna de la derecha.

Bits	Descripción	Configuración	Descripción	Consulte
7	----------	1	*No cambie este bit.	----------
6	Especifica el intervalo válido para el código de acceso del administrador (contraseña de administrador).	0	La contraseña de administrador es necesaria para entrar en modo Administrador mediante la conexión web de PageScope. (La contraseña de administrador no es necesaria para entrar en modo Administrador mediante el panel de control de esta máquina.)	----------
		1	La contraseña de administrador no es necesaria para entrar en modo Administrador mediante la conexión web de PageScope y el panel de control de esta máquina.	
5, 4, 3, 2, 1, 0	----------	000010	*No modifique estos bits.	----------

Definir la bandeja de entrada o la configuración de papel predeterminada, el método de sustitución CR/LF y la impresión de tareas sin autenticación (modo 452)

Especifique si se define la bandeja de entrada o se selecciona según la configuración de papel predeterminada. Además, puede especificar el método de sustitución CR/LF y si se permite o no la impresión de tareas sin autenticación cuando se ha aplicado la configuración de seguimiento de cuenta.

Configuración en el momento de la compra

Bits	7 6 5 4 3 2 1 0
Configuración	0 0 0 0 0 0 0 0 (HEX: 00)

Configuración de la opción

Las celdas en gris son las opciones establecidas en el momento de la compra. La página de referencia para cada función se muestra en la columna de la derecha.

Bits	Descripción	Configuración	Descripción	Consulte
7	----------	0	*No cambie este bit.	----------
6	Especifica si se define la bandeja de entrada o se selecciona según la configuración de papel predeterminada.	0	Está seleccionada la bandeja con papel predeterminado.	----------
		1	Se define la bandeja de entrada.	
5, 4	Especifica el método de sustitución CR/LF.	00	CR=CR, LF=LF, FF=FF	p. 11-22
		01	CRÆCRLF, LF=LF, FF=FF	
		10	CR=CR, LFÆCRLF, FFÆCRFF	
		11	CRÆCRLF, LFÆCRLF, FFÆCRLF	
3, 2, 1	----------	000	*No modifique estos bits.	----------
0	Especifica si se prohibe o no la impresión de tareas sin autenticación.	0	Se prohíbe	p. 11-97
		1	No se prohíbe	

11.4 Utilización de PageScope Web Connection

PageScope Web Connection es un programa de gestión de dispositivos compatible con el servidor HTTP integrado en el controlador de la impresora.

Con el uso de un explorador web en un ordenador conectado a la red, la configuración de la máquina puede especificarse desde PageScope Web Connection.

Entorno de funcionamiento

Opción	Entorno de funcionamiento
Red	Ethernet TCP/IP
Aplicación del ordenador	Explorador web: Windows 98 SE, Windows Me o Windows NT 4.0 Microsoft Internet Explorer 4 o posterior Netscape Navigator 4.73 ó 7.0 Windows 2000 Microsoft Internet Explorer 5 o posterior Netscape Navigator 7.0 Windows XP Microsoft Internet Explorer 6 o posterior Netscape Navigator 7.0 Si se utiliza Microsoft Internet Explorer 5.5 Service Pack 1 o posterior.

Acceso a PageScope Web Connection

Se puede acceder directamente a PageScope Web Connection desde un explorador web.

1 Inicie el explorador Web.

2 Escriba la dirección IP de la máquina en la barra de direcciones y pulse [Intro].

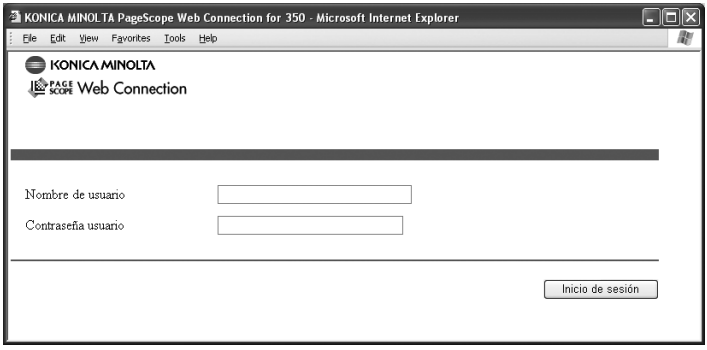
- http://<dirección_IP_máquina>/
  Ejemplo: Si la dirección IP de la máquina es 192.168.1.20
  http://192.168.1.20/

Detalles
Ésta es la dirección URL después de activar SSL/TLS.
https://<dirección_IP_máquina>

Para conocer el procedimiento para asignar la dirección IP de la máquina, consulte “Configurar la dirección IP de la máquina” en la página 4-8.

Al realizar la autenticación de usuario

Al realizar la autenticación de usuario o la autenticación de servidor externo, aparece esta pantalla. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña, y haga clic en el botón [Inicio de sesión].


KONICA MINOLTA PageScope Web Connection for 350 - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
KONICA MINOLTA
PAGE SCOPE Web Connection
Nombre de usuario
Contraseña usuario
Inicio de sesión

Nota

Para obtener más información sobre la autenticación de usuario, consulte el manual del usuario [Operaciones de copia].

Póngase en contacto con el administrador de red para obtener un nombre de usuario y una contraseña.

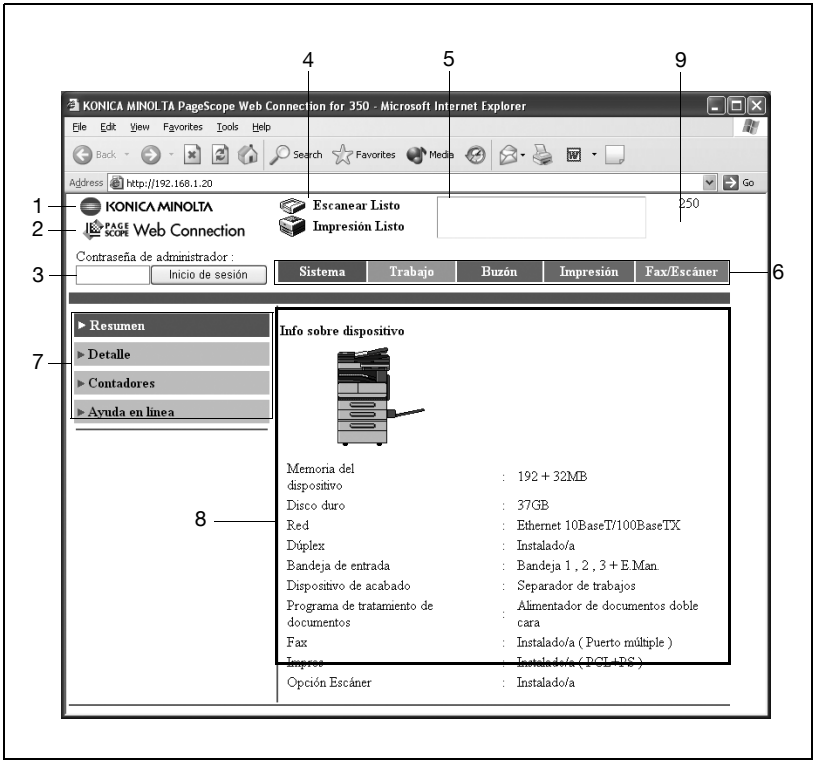
Estructura de la página

La página que aparece inmediatamente después de acceder a PageScope Web Connection se denomina página de modo Usuario. Todos los usuarios pueden ver esta página.

Nota

Si se introduce la contraseña de administrado y se hace clic en el botón [Inicio de sesión], se puede visualizar la página de Modo Administrador. Para más detalles, consulte "Inicio de sesión en el modo Administrador" en la página 11-43.

A continuación, se muestra la configuración de PageScope Web Connection.



Configuración Nº	Opción	Descripción
1	Logotipo de KONICA MINOLTA	Haga clic en el logotipo para visitar el sitio web de Konica Minolta en la siguiente URL. http://konicaminolta.com
2	Logotipo de PageScope Web Connection	Haga clic en el logotipo de PageScope Web Connection para ver la información de la versión.
3	Botón de inicio de sesión en modo Administrador	Haga clic para iniciar una sesión en el modo de administrador.
4	Pantalla de estado	Muestra el estado de las secciones de la impresora y escáner de la máquina mediante iconos. Actualice los datos haciendo clic en el botón [Actualizar] del explorador web.
5	Visor de mensajes	Muestra el estado del problema/error y otra información de error si se produce un fallo en la máquina. Actualice los datos haciendo clic en el botón [Actualizar] del explorador web.
6	Ficha	Muestra las categorías que pueden controlarse mediante PageScope Web Connection. Las siguientes fichas se muestran en modo Usuario. • Sistema • Tarea • Buzón • Print • Fax/Escáner
7	Menús	Enumera la información y los ajustes de la ficha seleccionada. Los menús disponibles varían según la ficha seleccionada.
8	Pantalla de información y configuración	Presenta información adicional sobre la opción seleccionada en el menú.
9	Botón para salir de la autenticación de usuario	Se muestra si se ha iniciado la sesión con autenticación de usuario. Haga clic para salir de la autenticación de usuario.

Nota

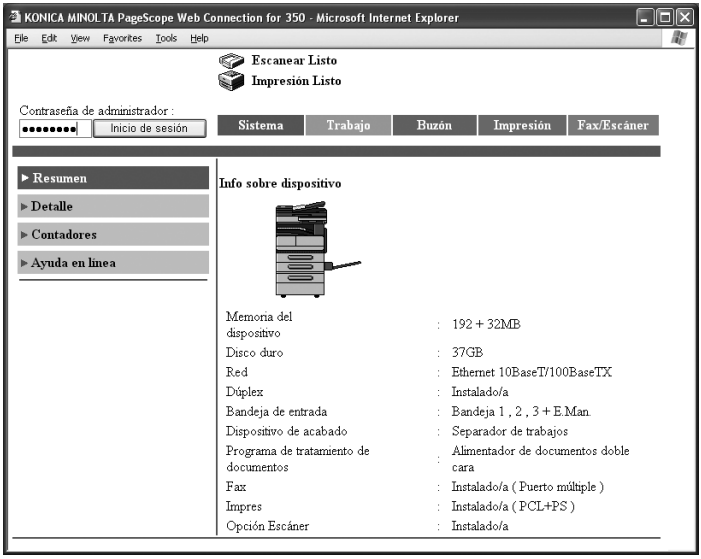
La ficha Buzón sólo se puede visualizar si está instalado el disco duro opcional.

La ficha Fax/Escáner se visualiza si está instalado el kit de fax opcional. Si el kit de fax opcional no está instalado, se muestra en su lugar la ficha Escáner.

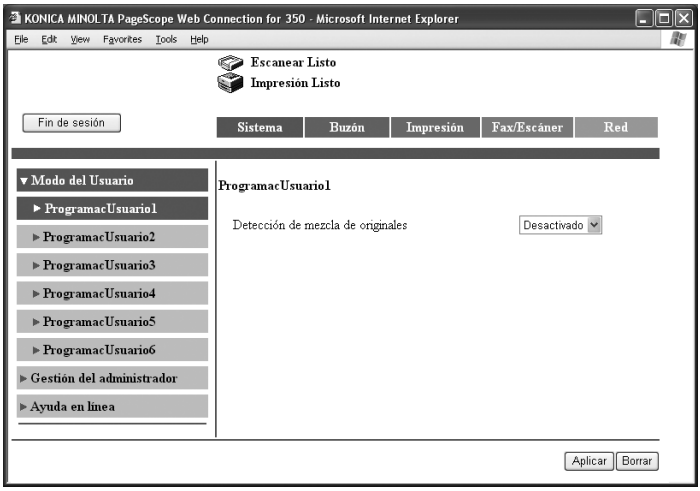
Inicio de sesión en el modo Administrador

Es posible cambiar entre modo Usuario y modo Administrador. Sin embargo, para especificar la configuración del sistema o de red, debe iniciar sesión en modo Administrador.

1 Introduzca la contraseña de administrador para la máquina en el cuadro “Contraseña de Administrador” y, a continuación, haga clic en el botón [Inicio de sesión].


KONICA MINOLTA PageScope Web Connection for 350 - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Escanear Listo
Impresión Listo
Contraseña de administrador :
Inicio de sesión
Sistema
Trabajo
Buzón
Impresión
Fax/Escáner
Resumen
Detalle
Contadores
Ayuda en línea
Info sobre dispositivo
Memoria del dispositivo : 192 + 32MB
Disco duro : 37GB
Red : Ethernet 10BaseT/100BaseTX
Dúplex : Instalado/a
Bandeja de entrada : Bandeja 1 , 2 , 3 + E.Man.
Dispositivo de acabado : Separador de trabajos
Programa de tratamiento de documentos : Alimentador de documentos doble cara
Fax : Instalado/a (Puerto múltiple)
Impres : Instalado/a (PCL+PS)
Opción Escáner : Instalado/a

Aparecerá la página del modo Administrador.



Para volver al modo de usuario, haga clic en el botón [Fin de sesión].

Aviso

Cuando se ha iniciado sesión en modo Administrador, el panel de control de la máquina está bloqueado y no se puede usar.

Según el estado de la máquina, es posible que no se pueda iniciar sesión en modo Administrador.

Si se inicia una sesión en modo de administrador, pero no se realiza ninguna operación durante un intervalo de 10 minutos, se agota el tiempo de espera y se finaliza automáticamente la sesión en el modo de administrador.

Caché de explorador web

Es posible que la información más nueva no aparezca en la página de PageScope Web Connection porque el explorador web ha guardado las versiones anteriores de las páginas. Asimismo, pueden producirse problemas cuando se utiliza la memoria caché.

Cuando utilice PageScope Web Connection, deshabilite la caché del explorador web.

Detalles

Los menús y las órdenes pueden variar según la versión del explorador web. Para obtener más detalles, consulte la Ayuda del explorador Web.

Si utiliza PageScope Web Connection con la caché habilitada y se produce el cierre de sesión automático del modo Administrador, es posible que el cierre de sesión siga apareciendo aunque abra de nuevo PageScope Web Connection. Además, como el panel de control de la máquina está bloqueado y no se puede utilizar, será necesario reiniciar la máquina (desconéctela de la alimentación principal y vuelva a conectarla). Para evitar este problema, deshabilite el uso de la memoria caché.

Para Internet Explorer

1 En el menú “Herramientas”, haga clic en “Opciones de Internet”.

2 En la ficha General, haga clic en el botón [Configuración] en “Archivos temporales de Internet”.

3 Seleccione “Cada vez que se visita la página” y haga clic en [OK].

Para Netscape

1 En el menú “Editar”, haga clic en “Preferencias”.

2 En el cuadro “Categoría”, haga clic en “Avanzado” y, a continuación, en “Caché”.

3 En “Comparar la página en caché con la página en la red”, seleccione “Siempre que se abra la página”.

Modo de usuario

El modo de usuario proporciona funciones para comprobar y utilizar la máquina en un nivel de usuario. Puede seleccionar entre cinco fichas (Sistema, Trabajo, Buzón, Impresión o Fax/Escáner).

Nota

La ficha Buzón sólo se puede visualizar si está instalado el disco duro opcional.

La ficha Fax/Escáner se visualiza si está instalado el kit de fax opcional. Si el kit de fax opcional no está instalado, se muestra en su lugar la ficha Escáner.

En este manual se describen las funciones relacionadas con la impresora. Para obtener información adicional sobre las funciones de carpetas y de escáner de la máquina, consulte [Operaciones de carpetas] y [Operaciones de escáner de red] en la guía del usuario.

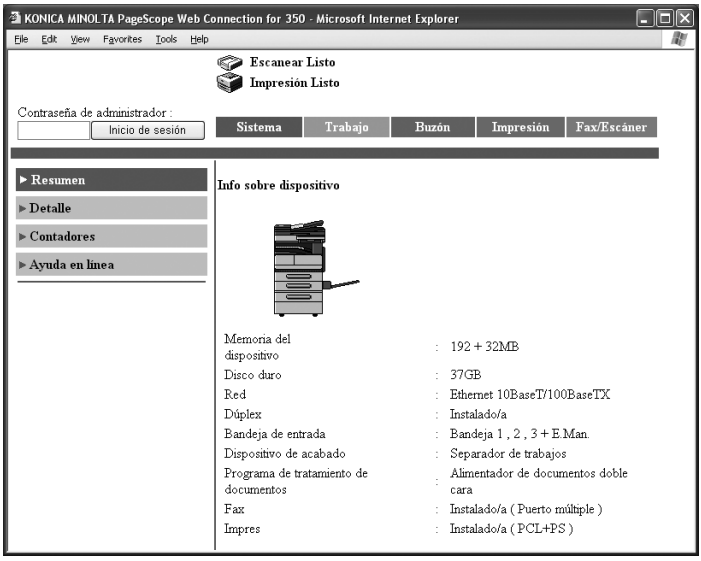
Ficha Sistema

En la ficha Sistema, se muestra la información y los ajustes relativos a la configuración del sistema de la máquina.

Ficha Sistema – Resumen

En la ficha Sistema, haga clic en “Resumen”. Asimismo, ésta es la página inicial que aparece al acceder a http://<dirección_IP_máquina>/ en el explorador Web.

La página de resumen muestra la configuración actual del sistema y el estado de la máquina.


KONICA MINOLTA PageScope Web Connection for 350 - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Escanear Listo
Impresión Listo
Contraseña de administrador :
Inicio de sesión
Sistema
Trabajo
Buzón
Impresión
Fax/Escáner
Resumen
Detalle
Contadores
Ayuda en línea
Info sobre dispositivo
Memoria del dispositivo : 192 + 32MB
Disco duro : 37GB
Red : Ethernet 10BaseT/100BaseTX
Dúplex : Instalado/a
Bandeja de entrada : Bandeja 1 , 2 , 3 + E.Man.
Dispositivo de acabado : Separador de trabajos
Programa de tratamiento de documentos : Alimentador de documentos doble cara
Fax : Instalado/a (Puerto múltiple)
Impres : Instalado/a (PCL+PS)

Opción	Descripción
Información sobre dispositivo	En esta área se emplean gráficos y texto para mostrar la configuración de las opciones instaladas en la máquina.

Ficha Sistema – Detalle – Bandeja de entrada

Haga clic en la ficha Sistema, en “Detalle” y, por último, en “Bandeja de entrada” en el submenú que aparece.

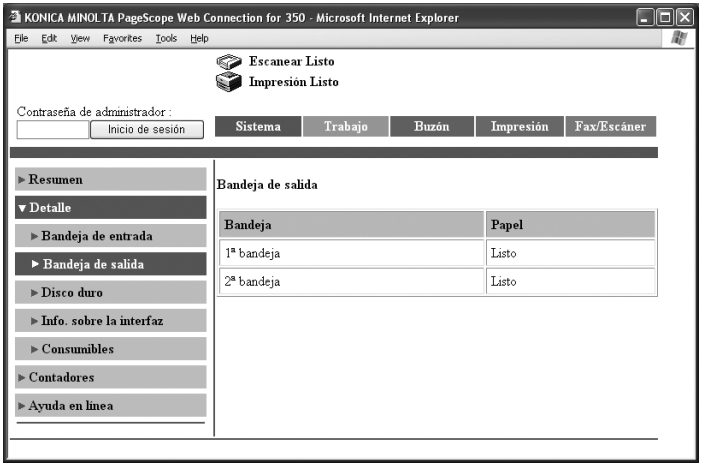
Puede comprobar el estado de las bandejas de papel de la máquina.

Opción	Descripción
Bandeja	Muestra información sobre cada opción.
Tamaño del papel	
Tipo de papel	
Papel	

Ficha Sistema – Detalle – Bandeja de salida

Haga clic en la ficha Sistema, en “Detalle” y, por último, en “Bandeja de salida” en el submenú que aparece.

Puede comprobar el estado de las bandejas de salida de la máquina.

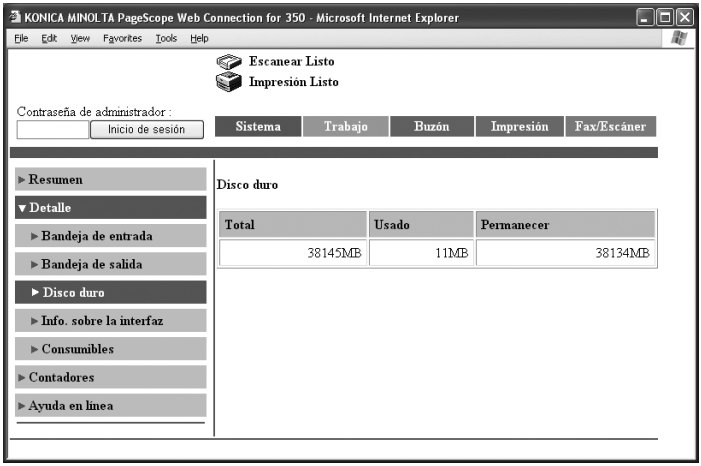


Opción	Descripción
Bandeja de salida	Muestra el nombre y estado de cada bandeja instalada.

Ficha Sistema – Detalle – Disco duro

Haga clic en la ficha Sistema, en “Detalle” y, por último, en “Disco duro” en el submenú que aparece.

Puede comprobar el estado del disco duro de la máquina.



Opción	Descripción
Total	Muestra el tamaño total del disco duro instalado.
Usado	Muestra la cantidad de espacio utilizado por el sistema.
Permanecer	Muestra la cantidad de espacio libre en el disco duro.

...

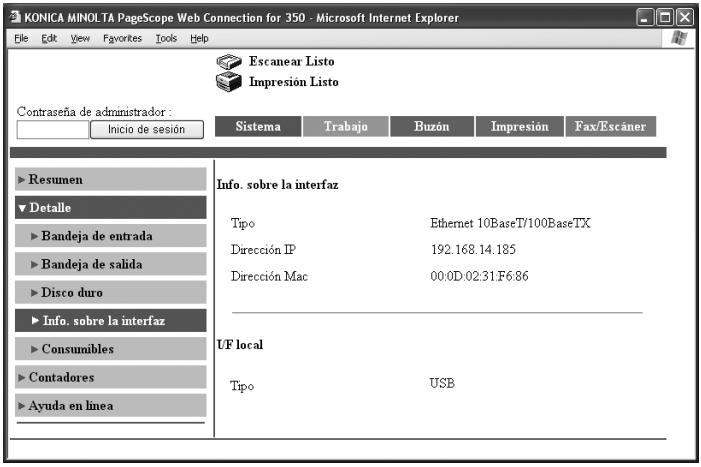
Nota

“Disco duro” sólo se puede visualizar si está instalado el disco duro opcional.

Ficha Sistema – Detalle – Información sobre la interfaz

Haga clic en la ficha Sistema, en “Detalle” y, por último, en “Info. sobre la interfaz” en el submenú que aparece.

Permite comprobar la información de interfaz de la máquina.

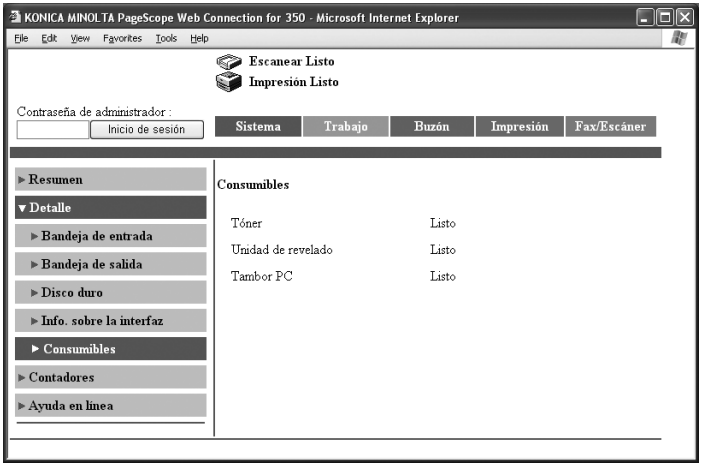


Opción	Descripción
Información sobre la interfaz	Permite consultar la información de red.
I/F local	Muestra información acerca de la interfaz local.

Ficha Sistema – Detalle – Consumibles

Haga clic en la ficha Sistema, en “Detalle” y, por último, en “Consumibles” en el submenú que aparece.

Permite comprobar la información de los consumibles de la máquina.



Opción	Descripción
Tóner	Muestra información sobre cada opción.
Unidad de revelado	
Tambor PC	
Cartucho de grapas	
Cartucho de grapado en el lomo 1	
Cartucho de grapado en el lomo 2	
Papelera	

Nota

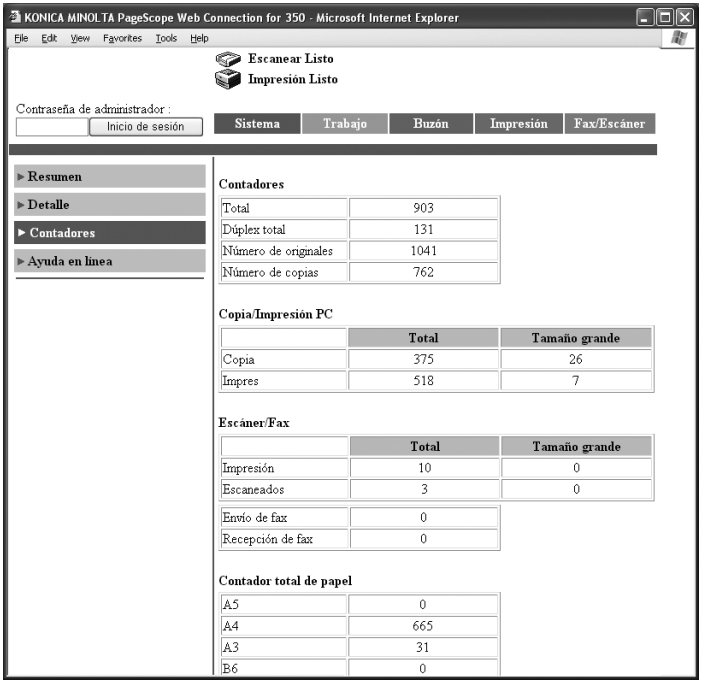
Puede que el estado no se muestre correctamente si no hay consumibles instalados.

“Cartucho de grapas”, “Cartucho de grapado en el lomo 1”, “Cartucho de grapado en el lomo 2” y “Papelera” se visualizan si están instaladas las opciones de la unidad de acabado.

Ficha Sistema – Contador

Haga clic en la ficha Sistema y, a continuación, haga clic en “Contadores” en el menú.

Permite comprobar los contadores que gestiona la máquina.



Opción	Descripción
Contador	Muestra el total del contador de salida (copias, impresiones, escaneados y faxes).
Copia/Impresión PC	Muestra todos los contadores.
Escáner/Fax	
Contador total de papel	Muestra el contador de salida para cada tamaño de papel.

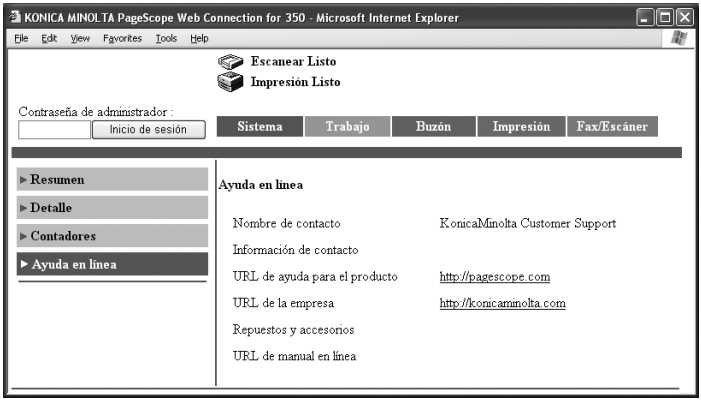
Nota

“Fax” sólo se puede visualizar si está instalado el kit de fax opcional.

Ficha Sistema – Ayuda en línea

Haga clic en la ficha Sistema y, a continuación, haga clic en “Ayuda en línea” en el menú.

Puede consultar información de soporte técnico relativa al producto.



Opción	Descripción
Nombre de contacto	Muestra información sobre cada opción.
Información de contacto	
URL de ayuda para el producto	
URL de la empresa	
Repuestos y accesorios	
URL de manual en línea	

Ficha Trabajo

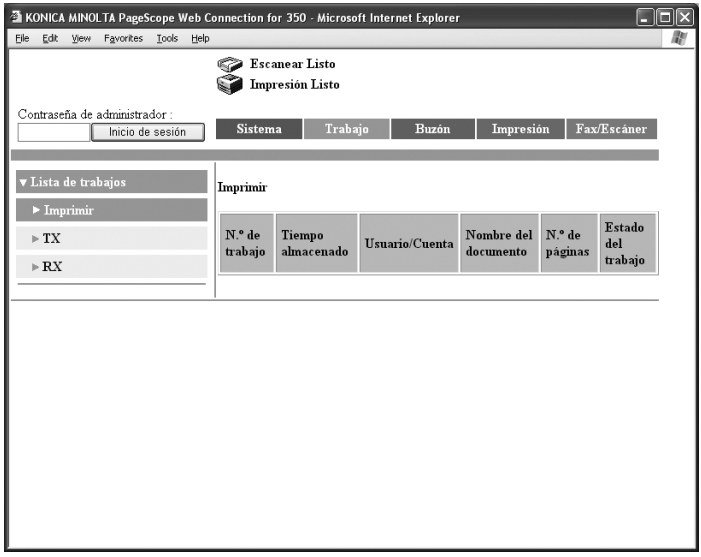
En la ficha Trabajo, puede comprobar los trabajos gestionados por la máquina.

Ficha Trabajo – Lista de trabajos

Haga clic en la ficha Trabajo, en “Lista de trabajos” en el menú y, a continuación, seleccione las funciones (operaciones de impresión).

Puede consultar los trabajos que se han imprimido, que se están imprimiendo o que están en la cola de impresión.

Página de impresión de muestra



Opción	Descripción
Print	Muestra la lista de trabajos de impresión y los detalles.
TX	Muestra la lista de transmisión de faxes y escáners y los detalles.
RX	Muestra la lista de recepción de faxes y los detalles.

Nota

Se muestra el número de trabajo asignado cuando el trabajo se coloca en la cola de impresión de la máquina.

Ficha Impresión

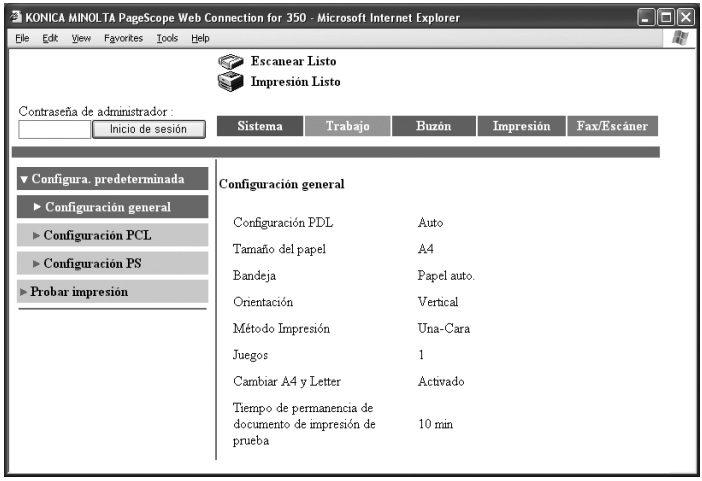
Puede consultar la configuración predeterminada de la impresora e imprimir varias pruebas de impresión.

Ficha Impresión – Configuración predeterminada

Haga clic en la ficha Impresión, luego en “Configura. predeterminada” en el menú y, a continuación, seleccione una clasificación de ajustes (general y PCL).

Si se envía un trabajo de impresión sin una configuración definida, se utilizan los ajustes aquí especificados para la impresión.

Página de la configuración general de muestra

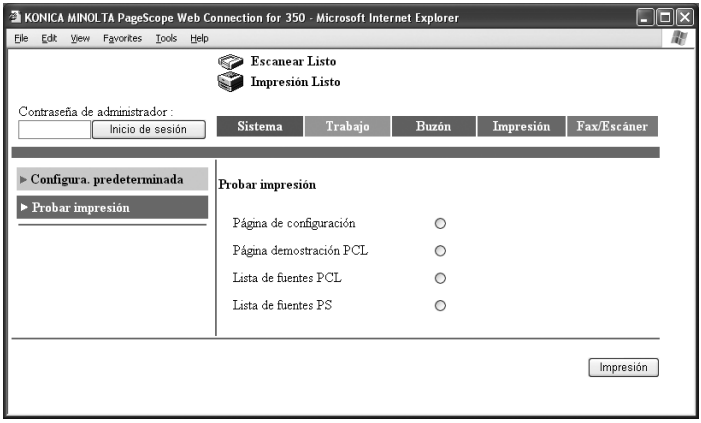


Opción	Descripción
Configuración general	Muestra información sobre cada opción.
Configuración de PCL	
Configuración de PS	

Ficha Impresión – Probar impresión

Haga clic en la ficha Impresión y, a continuación, haga clic en “Probar impresión” en el menú.

Puede imprimir diversa información sobre la configuración, las páginas de demostración y la información de fuentes. Seleccione el informe que desea imprimir y, a continuación, haga clic en el botón [Impresión].



Nota

Mientras la máquina procesa un trabajo, quizás no pueda imprimir informes.

Opción	Descripción
Página de configuración	Permite imprimir las páginas con información sobre la configuración de la máquina.
Página de demostración PCL	Permite imprimir una página de demostración.
Lista de fuentes PCL	Permite imprimir la lista de fuentes que utiliza PCL.
Lista de fuentes PS	Permite imprimir la lista de fuentes que utiliza PostScript.

Modo Administrador

En el modo de administrador, puede especificar la configuración del sistema de la máquina. Puede seleccionar entre cinco fichas (Sistema, Buzón, Impresión, Fax/Escáner o Red).

Para obtener más detalles sobre cómo iniciar una sesión en el modo de administrador, consulte “Inicio de sesión en el modo Administrador” en la página 11-43.

Nota

La ficha Buzón sólo se puede visualizar si está instalado el disco duro opcional.

La ficha Fax/Escáner se visualiza si está instalado el kit de fax opcional. Si el kit de fax opcional no está instalado, se muestra en su lugar la ficha Escáner.

En este manual se describen las funciones relacionadas con la impresora. Para obtener información adicional sobre las funciones de carpetas, de escáner y de red de la máquina, consulte [Operaciones de carpetas] y [Operaciones de escáner de red] en la guía del usuario.

Operación básica

1. Haga clic en una ficha y, a continuación, seleccione una opción del menú.
2. Especifique los ajustes en las opciones mostradas. Puede introducir un ajuste directamente o seleccionarlo en la lista desplegable.
3. Haga clic en el botón [Aplicar] para aplicar la configuración.

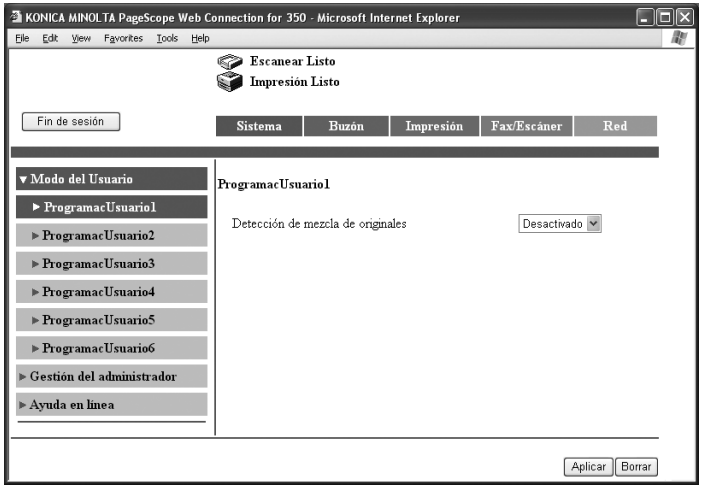
Ficha Sistema

En la ficha Sistema, se muestra la información y los ajustes relativos a la configuración del sistema de la máquina.

Ficha Sistema – Modo del Usuario – ProgramacUsuario1

Haga clic en la ficha Sistema, luego en “Modo de Usuario” y, por último, en “ProgramacUsuario1” en el submenú que aparece.

Puede especificar la configuración necesaria para procesar un original mezclado.

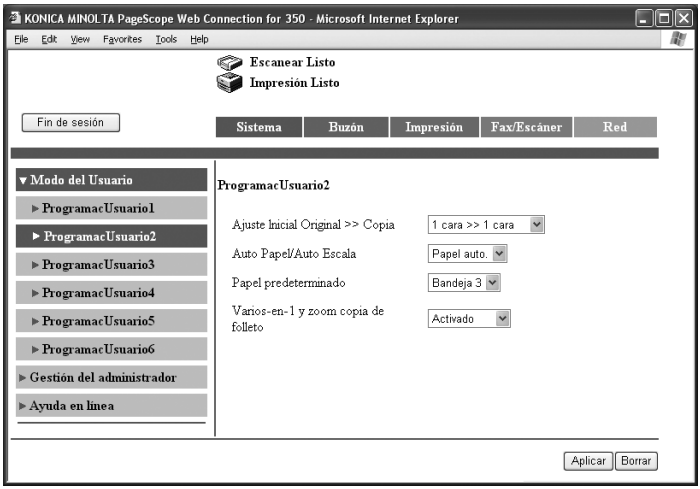


Opción	Descripción
Detección de originales mezclados	Indique si desea asignar el valor predeterminado al modo de detección de originales mezclados.

Ficha Sistema – Modo del Usuario – ProgramacUsuario2

Haga clic en la ficha Sistema, luego en “Modo de Usuario” y, por último, en “ProgramacUsuario2” en el submenú que aparece.

Puede especificar la configuración de la prioridad de papel.

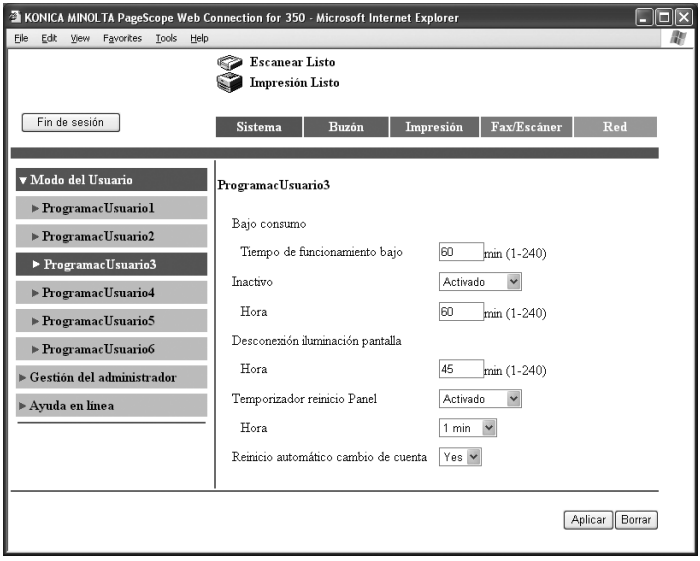


Opción	Descripción
Configuración predeterminada Una cara/Doble cara	Indique la configuración predeterminada para el modo de documento original/copia. Si “Dúplex” es el valor predeterminado para el modo de copia, no se mostrará el valor “1 cara>>1 cara”. Para ver más detalles, consulte al servicio de asistencia técnica.
Auto Papel/Auto Escala	Indique la función automática que se debe utilizar como prioritaria.
Papel predeterminado	Si no se utiliza la función Auto Papel, indique la bandeja de entrada que se debe utilizar como prioritaria.
Varios-en-1 y zoom copia de folleto	Si se utilizan las funciones 2en1, 4en1 o Folleto, indique si se activa automáticamente el porcentaje de zoom adecuado. Activado: El porcentaje de zoom para “4en1” es 0,500 y el porcentaje de zoom para “2en1” y “Folleto” es 0,707. Desactivado: No se especifica automáticamente el porcentaje de zoom.

Ficha Sistema – Modo del Usuario – ProgramacUsuario3

Haga clic en la ficha Sistema, luego en “Modo de Usuario” y, por último, en “ProgramacUsuario3” en el submenú que aparece.

Permite especificar la configuración de la función de ahorro de energía.

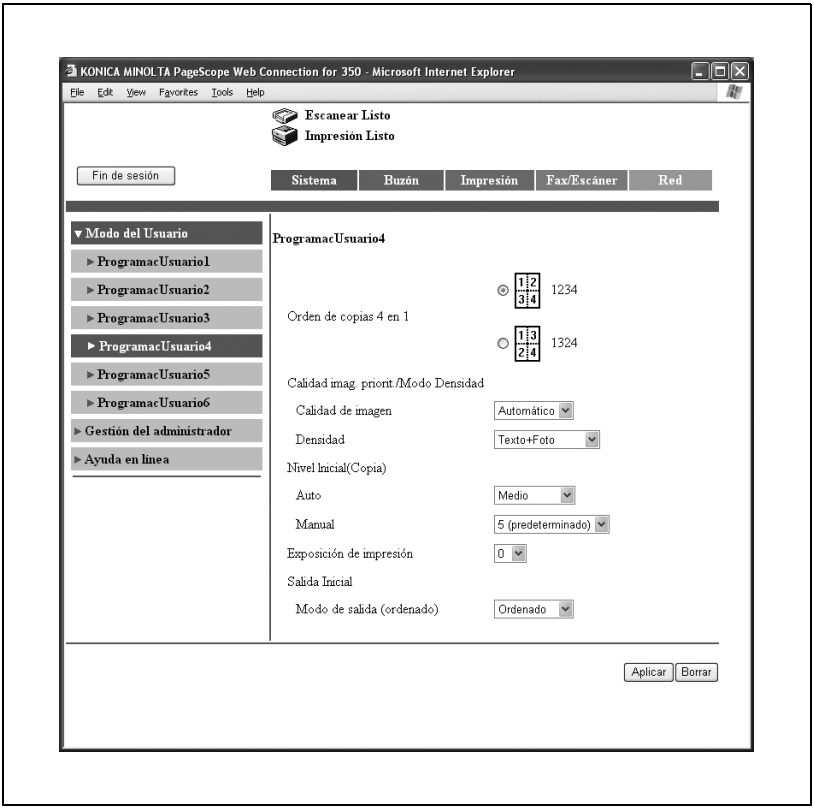


Opción	Descripción
Modo de ahorro de energía	Indique el tiempo hasta que se inicie la función de bajo consumo (intervalo: 1-240 minutos).
Inactivo	Indique si se activa la función de reposo. Esta opción sólo se puede especificar si el parámetro “Desactivar modo inactivo” tiene el valor “Activado” en la configuración de Gestión del administrador-Administrador.
Hora	Indique el tiempo hasta que se inicie la función de reposo (intervalo: 1-240 minutos).
Desconexión iluminación pantalla	Indique el tiempo hasta que se inicie la función que desconecta la iluminación del panel LCD (intervalo: 1-240 minutos).
Restablecim autom	Permite especificar si se habilita la función de reinicio.
Hora	Indique el tiempo hasta que se inicie la función de temporizador de reinicio del panel y vuelva a la configuración predeterminada.
Reinicio automático cambio de cuenta	Indique si se debe volver a la configuración predeterminada cuando se introduce la contraseña o cuando se quita la llave contador.

Ficha Sistema – Modo del Usuario – ProgramacUsuario4

Haga clic en la ficha Sistema, luego en “Modo de Usuario” y, por último, en “ProgramacUsuario4” en el submenú que aparece.

Puede especificar la configuración del diseño y la calidad de impresión.



Opción		Descripción
Orden de copias 4 en 1		Indique el orden de las páginas cuando se utilice la función de combinación 4 en 1.
Calidad imag. prior-rit./Modo Densidad	Densidad	Indique la configuración predeterminada de la densidad de copia.
	Calidad de imagen	Indique la configuración predeterminada para la calidad de copia.
Nivel Inicial (Copia)	Auto	Indique la configuración predeterminada automática de la densidad de copia.
	Manual	Indique la configuración predeterminada manual de la densidad de copia.
Exposición de impresión		Especifique la densidad de la impresión.
Modo de acabado predeter-minado	Modo de salida (Or-denado)	Indique la configuración predeterminada de separación.
	Modo de salida (Grapado)	Indique la configuración predeterminada de grapado.
	Modo de salida (Ta-ladrado)	Indique la configuración predeterminada de taladrado.

Nota

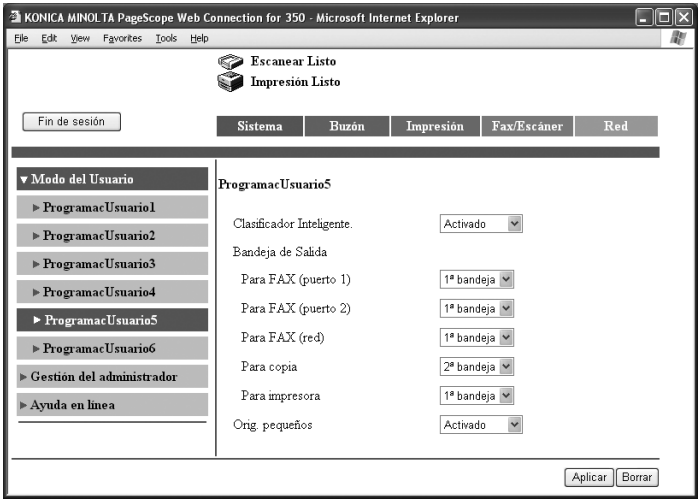
La función de grapado se muestra solamente cuando está instalada la unidad de acabado opcional.

La función de perforado se muestra solamente cuando está instalada la unidad de acabado opcional.

Ficha Sistema – Modo del Usuario – ProgramacUsuario5

Haga clic en la ficha Sistema, luego en “Modo de Usuario” y, por último, en “ProgramacUsuario5” en el submenú que aparece.

Puede especificar la configuración de salida.



Opción		Descripción
Clasificador inteligente		Es posible definir si se utiliza o no la función de ordenación según el número de copias.
Bandeja de salida	Para FAX	Especifique la bandeja de salida para los datos recibidos por fax (puerto 1/2).
	Para FAX (Red)	Es posible definir la bandeja de salida para los datos recibidos desde la red.
	Para Copia	Puede especificar la bandeja de salida para las copias.
	Para impresora	Puede especificar la bandeja de salida de impresión desde un ordenador.
Autoselec papel para orig pequeño		Puede especificar si se debe seleccionar la bandeja de entrada cuando se haya especificado la opción Auto Papel y el documento original colocado en el cristal de originales tiene tamaño A5 o inferior, o cuando no se haya cargado ningún documento original. Activado: Se copia utilizando el papel prioritario. Desactivado: Se visualiza la pantalla de selección de bandeja de entrada.

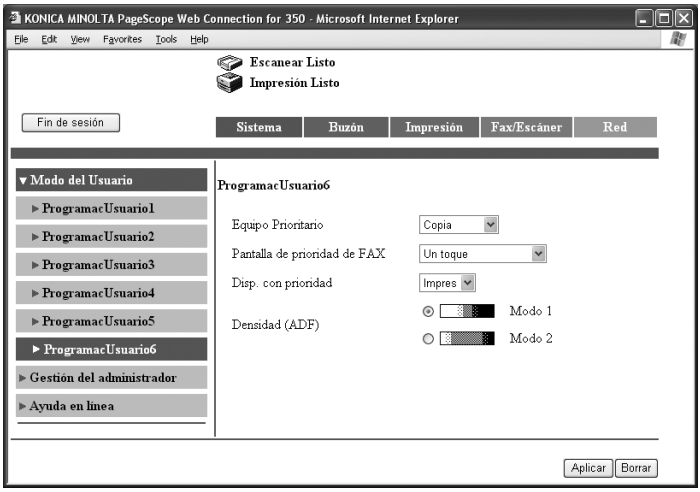
Nota

La presentación de la función de la bandeja de salida puede ser distinta según el estado de las opciones instaladas.

Ficha Sistema – Modo del Usuario – ProgramacUsuario6

Haga clic en la ficha Sistema, luego en “Modo de Usuario” y, por último, en “ProgramacUsuario6” en el submenú que aparece.

Puede especificar la configuración de pantalla predeterminada.



Opción	Descripción
Equipo prioritario	Indique la pantalla de función prioritaria.
Pantalla de prioridad de FAX	Indique la pantalla de función prioritaria.
Dispositivo prioritario	Indique la función prioritaria.
Densidad (ADF)	Indique el nivel de calidad para el ADF. Modo 1: Adecuado para copia de documentos originales claros como originales escritos a mano. Modo 2: Adecuado para documentos originales estándar.

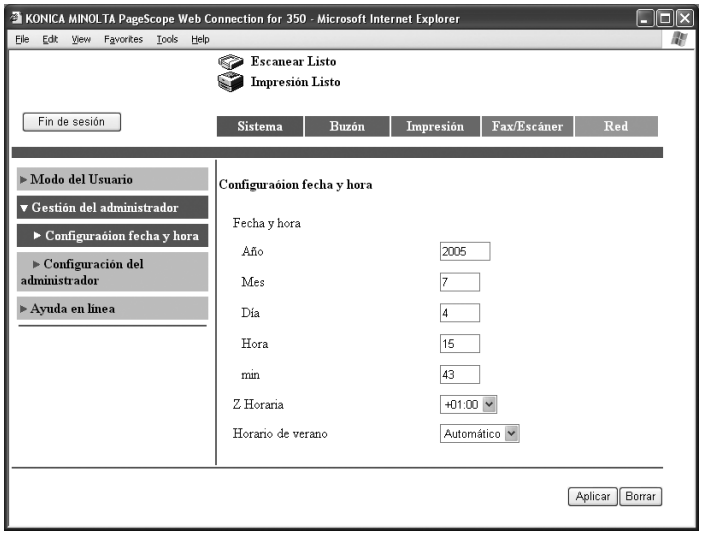
...

Nota

La Pantalla de prioridad de FAX se visualiza si está instalado el kit de fax opcional. Si el kit de fax opcional no está instalado, se muestra en su lugar la pantalla de prioridad de correo.

Ficha Sistema – Gestión del administrador – Configuración fecha y hora

Introduzca la fecha y hora en la máquina.

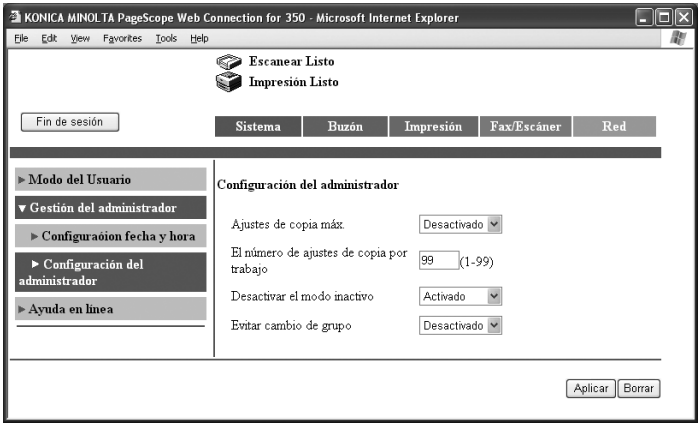


Opción	Descripción
Año	Introduzca el año.
Mes	Introduzca el mes.
Día	Introduzca el día.
Hora	Introduzca la hora.
min	Introduzca los minutos.
Zona horaria	Especifique la diferencia horaria a partir de GMT.
Horario de verano	Indique el horario de verano.

Ficha Sistema – Gestión del administrador – Configuración del administrador

Haga clic en la ficha Sistema, en “Gestión del administrador” y, por último, en “Configuración del administrador” en el submenú que aparece.

Es posible definir las condiciones de utilización de los usuarios.



Opción	Descripción
Ajustes de copia máx.	Indique si desea limitar el número de copias que se pueden especificar en cada trabajo.
El número de ajustes de copia por trabajo	Indique el número de copias que se pueden especificar por cada trabajo (intervalo: 1-99).
Desactivar el modo inactivo	Indique si se permite al usuario la desactivación de la función de reposo en la función de selección de usuario.
Evitar cambio de grupo	Indique si se prohibe el registro de destinos especificado en la configuración de usuario.

Ficha Sistema – Gestión del administrador – Autenticación de usuario

Al realizar la autenticación de usuario con la máquina, aparecen los menús "Autenticación de usuario", "Lista de usuario" y "Contador de usuario 1-3" en el menú "Gestión del administrador" de la ficha Sistema.

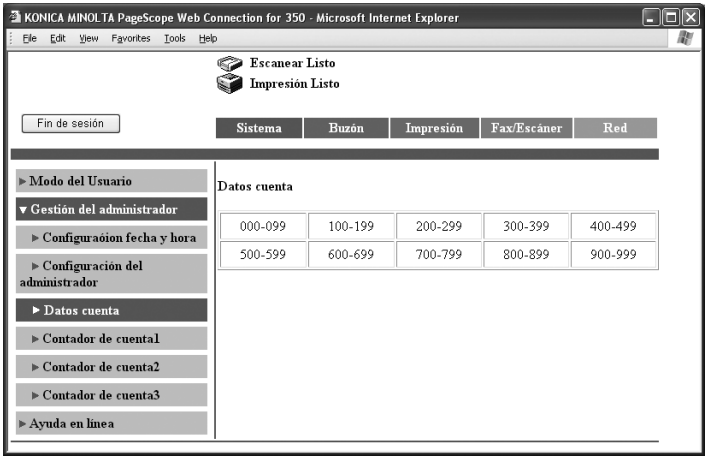
Opción	Descripción
Autenticación de usuario	Permite registrar la información del usuario (nombre y contraseña) asociada a un número de usuario.
Lista de usuario	Muestra los usuarios registrados.
Contador de usuario 1	Muestra el contador total de cada usuario.
Contador de usuario 2	
Contador de usuario 3	

Nota

Para obtener más información sobre la autenticación de usuario, consulte el manual del usuario [Operaciones de copia].

Ficha Sistema – Gestión del administrador – Datos cuenta

Si se realiza seguimiento de cuenta con la máquina, se mostrarán los menús "Datos cuenta" y "Contador de cuenta 1-3" en el menú "Gestión del administrador" de la ficha Sistema.



Opción	Descripción
Datos cuenta	Permite registrar los datos de cuenta (nombre, contraseña, valor máximo de impresión) y asociarlos a un número de cuenta.
Contador de cuenta 1	Muestra el contador total de cada cuenta.
Contador de cuenta 2	
Contador de cuenta 3	

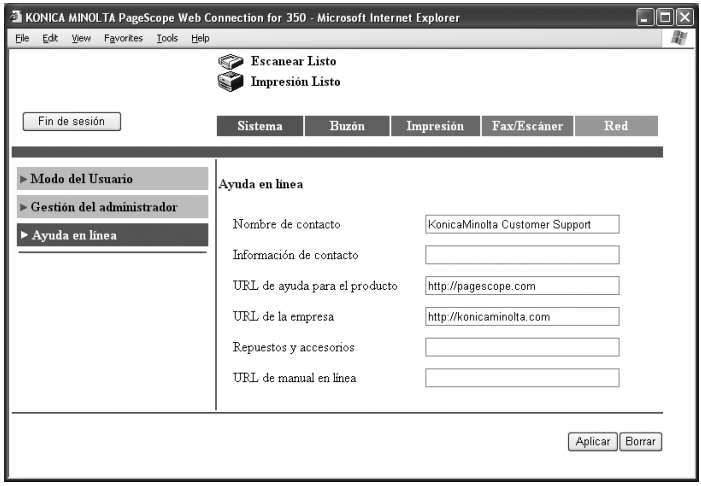
...

Nota

Si desea más información sobre el seguimiento de cuenta, consulte en el manual de usuario el apartado [Operaciones de copia].

Ficha Sistema – Ayuda en línea

Puede cambiar la información de servicio técnico en línea. Para mostrar esta información, haga clic en la ficha Sistema en el modo de usuario y, a continuación, haga clic en “Ayuda en línea”.



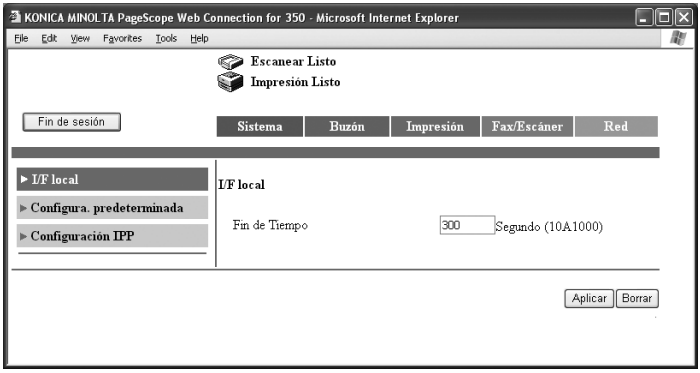
Opción	Descripción
Nombre de contacto	Se muestra información sobre cada opción.
Información de contacto	
URL de ayuda para el producto	
URL de la empresa	
Repuestos y accesorios	
URL de manual en línea	

Ficha Impresión

En la ficha Impresión se muestra la información y los ajustes relativos a la interfaz de conexión y a la configuración de impresión predeterminada.

Ficha Impresión – I/F local

Los ajustes de tiempo de espera de la interfaz pueden modificarse.



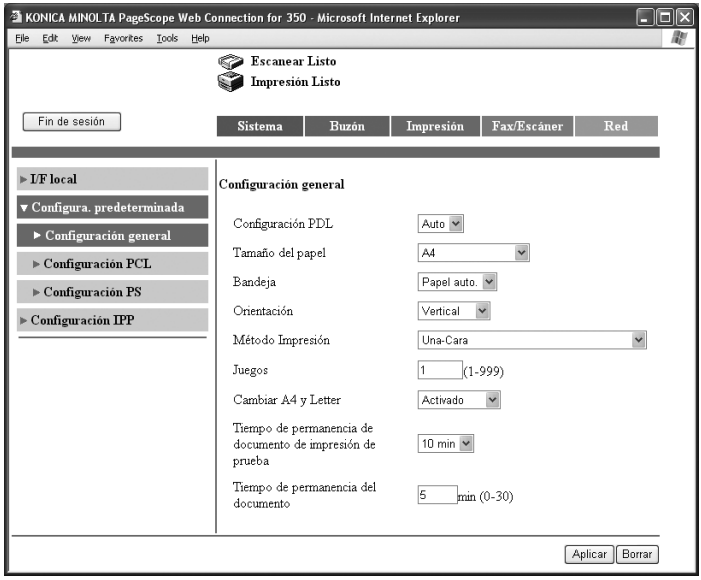
Opción	Descripción
Tiempo de espera	Introduzca el tiempo de espera de recepción para el puerto de interfaz (intervalo: 10-1000).
Modo	Permite seleccionar el método de transmisión del puerto paralelo.

Nota

"Modo" sólo se puede visualizar si está instalado el kit de interfaz local opcional.

Ficha Imprimir – Configuración predeterminada – Configuración general

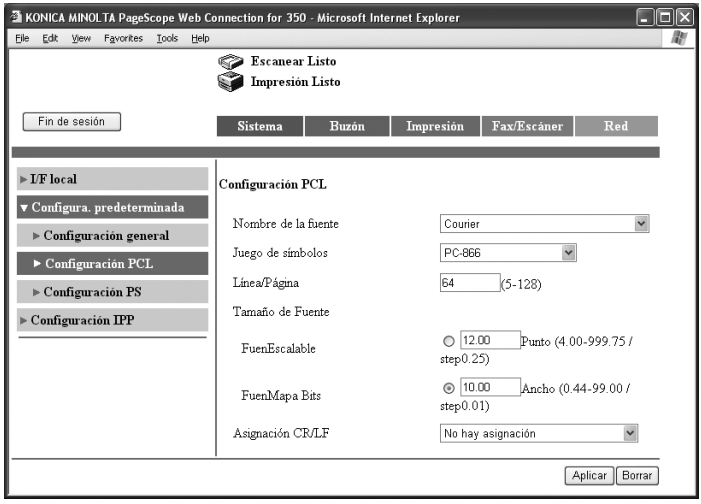
Puede especificar los valores predeterminados de la impresora.



Opción	Descripción
Configuración de PDL	Seleccione el idioma descriptivo de la impresora.
Tamaño del papel	Permite seleccionar el tamaño de papel.
Bandeja	Permite seleccionar la bandeja de entrada.
Orientación	Permite seleccionar la orientación de impresión.
Método Impresión	Permite seleccionar si se realiza una impresión dúplex.
Juegos	Permite especificar el número de copias deseadas. (rango de entrada: 1-999)
Cambiar A4 y Letter	Es posible sustituir los tamaños Carta y 11×17 pulgadas por papel de tamaño A4 o A3.
Tiempo de permanencia de documento de impresión de prueba	Permite especificar el tiempo hasta que se borran los datos de impresión de prueba.
Tiempo de permanencia del documento	Permite especificar el tiempo hasta que se borran los datos cuando la memoria se ha llenado. (rango de entrada: 0-30)

Ficha Imprimir – Configuración predeterminada – Configuración de PCL

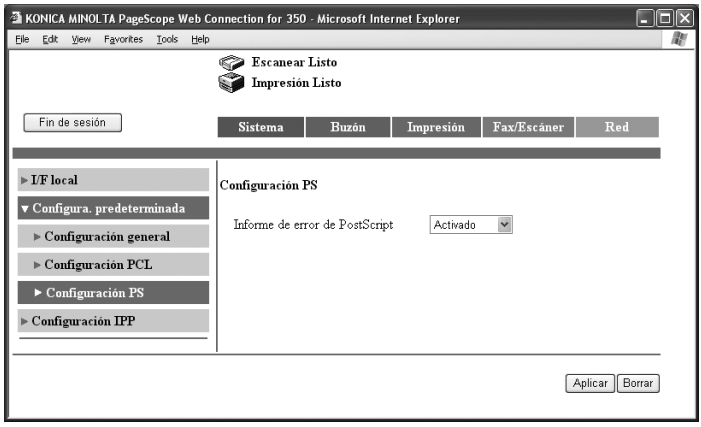
Puede especificar los valores predeterminados para el modo PCL.



Opción	Descripción
Nombre de la fuente	Permite seleccionar la fuente.
Juego de símbolos	Permite seleccionar el juego de caracteres.
Línea/Página	Permite introducir el número de líneas por página (rango de entrada: 5-128).
Tamaño de fuente	Permite introducir el tamaño para las fuentes escalables y para las de mapa de bits (intervalo: fuente escalable 4,00-999,75, fuente de mapa de bits 0,44-99,00).
Asignación CR/LF	Permite seleccionar el funcionamiento CR/LF.

Ficha Imprimir – Configuración predeterminada – Configuración de PS

Puede especificar los valores predeterminados del modo PS.



Opción	Descripción
Informe de error de PostScript	Permite especificar si se habilita la impresión de errores.

Ficha Impresión – Configuración IPP

Puede modificar la información del dispositivo.

Opción	Descripción
Nombre de la impresora	Permite introducir el nombre del dispositivo (hasta 127 caracteres alfanuméricos y símbolos).
Ubicación de la impresora	Permite introducir la ubicación del dispositivo (hasta 127 caracteres alfanuméricos y símbolos).
Información de la impresora	Permite introducir la descripción de la impresora (hasta 127 caracteres alfanuméricos y símbolos).

Ficha Fax/Escáner

En la ficha Fax/Escáner se muestra la configuración de la transmisión, así como la información y los ajustes relativos a las limitaciones de la libreta de direcciones.

Detalles

Si desea más detalles sobre la configuración de la ficha Fax/Escáner, consulte en el manual de usuario el apartado [Operaciones de escáner de red].

La ficha Fax/Escáner se visualiza si está instalado el kit de fax opcional. Si el kit de fax opcional no está instalado, se muestra en su lugar la ficha Escáner.

Pestaña Red

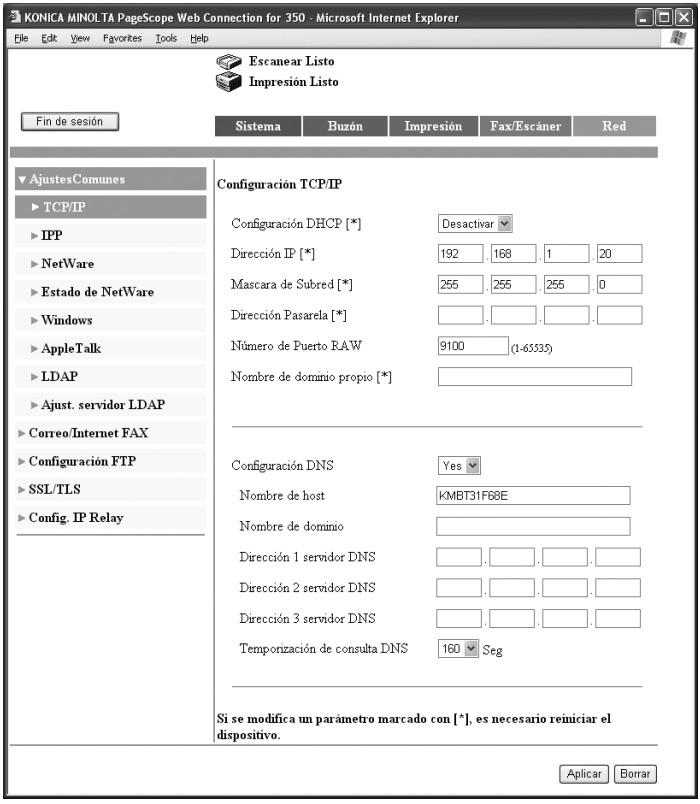
En la ficha Red se muestra la información y los ajustes relativos a la conexión de red.

Nota

En la ficha Red, se muestra "Config IP Relay" sólo si están instaladas las unidades opcionales de fax o de escáner.

Ficha Red – Ajustes comunes – TCP/IP

Puede especificar los ajustes de TCP/IP.



Opción	Descripción
Configuración DHCP	Active o desactive el servidor DHCP.
Dirección IP	Permite especificar la dirección IP de la máquina (formato: "***.***.***.***", intervalo para ***: 0-255. Tenga en cuenta que no está permitido introducir los valores siguientes para el octeto más significativo: 0, 127, 224-255).
Máscara de Subred	Permite especificar la máscara de subred que se conecta a la red (formato: "***.***.***.***", rango de entrada para ***: 0-255).
Dirección Pasarela	Permite especificar la dirección de la puerta de enlace predeterminada para conexión a la red (formato: "***.***.***.***", intervalo para ***: 0-255. Tenga en cuenta que no está permitido introducir los valores siguientes para el octeto más significativo: 0, 127, 224-255).
Número de Puerto RAW	Permite especificar el número de puerto RAW (rango de entrada: 1-65535).
Nombre dominio propio	Permite especificar el nombre de dominio de la máquina. (hasta 64 caracteres alfanuméricos y símbolo (! # $ % & ' * + - . / = ? _ ` { | } ~))
Configuración DNS	Active o desactive la conexión con el servidor DNS.
Nombre de host	Introduzca el nombre del host para conexión a la red. (hasta 64 caracteres alfanuméricos y símbolo (-))
Nombre de dominio	Permite introducir el nombre de dominio para la máquina (hasta 64 caracteres alfanuméricos y símbolos (! # $ % & ' * + - . / = ? _ ` { | } ~ @)).
Dirección servidor DNS	Permite registrar un máximo de tres servidores DNS (formato: "***.***.***.***", intervalo para ***: 0-255. Tenga en cuenta que no está permitido introducir los valores siguientes para el octeto más significativo: 0, 127, 224-255).
Temporización de consulta DNS	Permite especificar el tiempo de espera para consultas al servidor DNS.

...

Aviso

Para aplicar cualquier cambio en la configuración de "Configuración DHCP", "Dirección IP", "Máscara de Subred", "Dirección pasarela" o "Nombre de dominio propio", debe reiniciarse la máquina (desconéctela de la alimentación principal y vuelva a conectarla).

Cuando apague la máquina y la vuelva a encender, espere unos 10 segundos después de apagarla antes de volver a encenderla. Puede que los ajustes no se apliquen correctamente si la máquina se enciende inmediatamente después de apagarse.

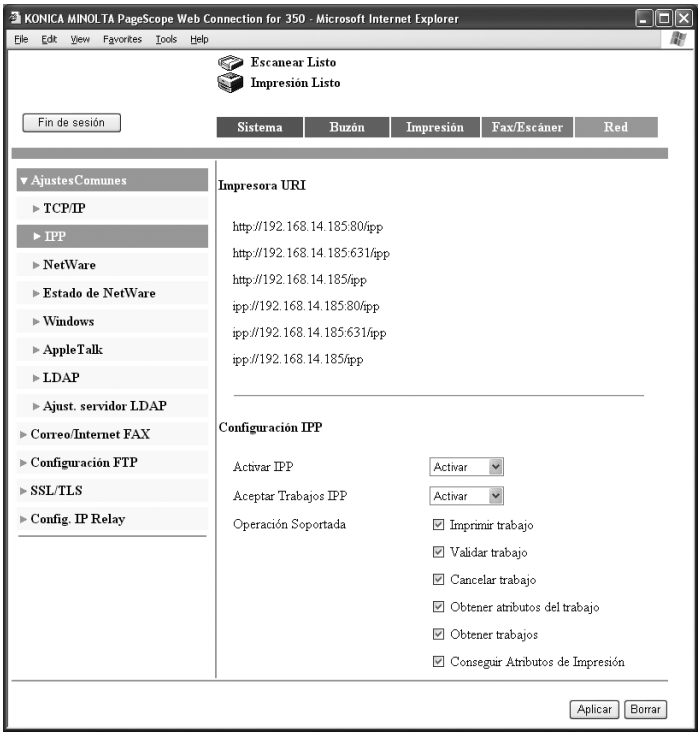
...

Nota

"Nombre de dominio propio" sólo se puede visualizar si está instalado el kit de fax opcional.

Ficha Red – Ajustes comunes – IPP

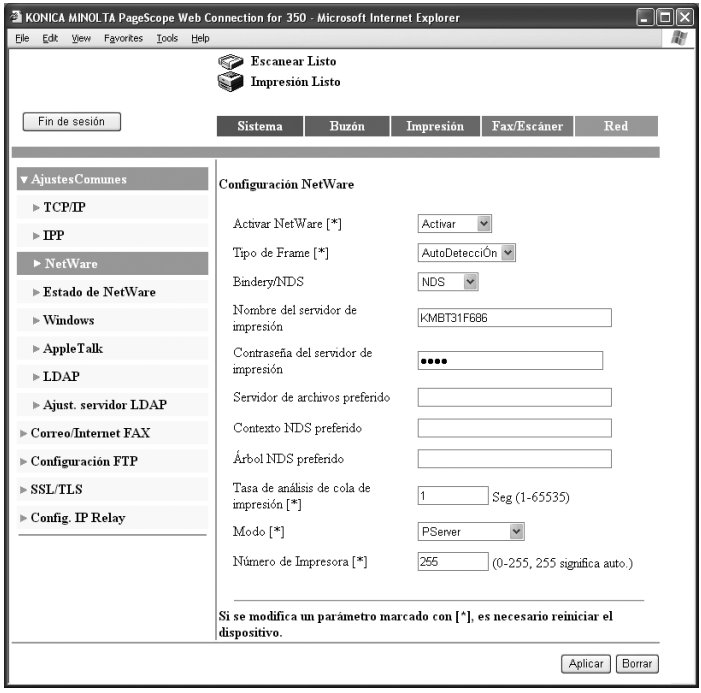
Puede especificar la configuración de impresión IPP.



Opción	Descripción
Impresora URI	Muestra la dirección URI de la impresora que puede utilizarse para la impresión IPP.
Activar IPP	Permite especificar si se habilita la impresión IPP.
Aceptar Trabajos IPP	Permite especificar si se habilitan los trabajos de impresión IPP.
Operación Soportada	Permite especificar las operaciones de impresión admitidas por IPP. Valores de configuración: Imprimir trabajo, Validar trabajo, Cancelar trabajo, Obtener atributos del trabajo, Obtener trabajos, Conseguir Atributos de Impresión

Ficha Red – Ajustes comunes – NetWare

Puede especificar la configuración de NetWare.



Opción	Descripción
Activar NetWare	Permite especificar si se habilita NetWare.
Tipo de Frame	Seleccione el tipo de marco.
Bindery/NDS	Permite seleccionar Enlace/NDS.
Nombre del servidor de impresón	Introduzca el nombre del servidor de impresión (hasta 63 caracteres alfanuméricos, excepto / ¥ : ; * [ ] < > | + = ?).
Contraseña del servidor de impresión	Permite introducir la contraseña del servidor de impresión (hasta 63 caracteres alfanuméricos y símbolos (espacios ! " # $ % & ' ~ = ¥ | ; : + * ` / ? @ _ - . , ( ) [ ] { } < >)). (Se muestra la contraseña "••••".) Para cambiar la contraseña, elimine "*****", y a continuación introduzca la contraseña.
Servidor de archivos preferido	Introduzca el nombre del servidor de archivos preferido (47 caracteres alfanuméricos como máximo, excepto / ¥ : ; , * [ ] < > | + = ?).
Contexto NDS preferido	Introduzca el nombre de contexto NDS preferido (191 caracteres alfanuméricos como máximo, excepto / ¥ : ; , * [ ] < > | + = ?).
Árbol NDS preferido	Introduzca el nombre de árbol NDS preferido (63 caracteres alfanuméricos como máximo, excepto / ¥ : ; , * [ ] < > | + = ?).
Tasa de análisis de la cola de impresión	Permite introducir la frecuencia de exploración de la cola de impresión (rango de entrada: 1-65535 segundos).
Modo	Seleccione "Pserver" o "Nprinter/Rprinter" como el modo de funcionamiento del servidor de impresión.
Número de la impresora	Introduzca el número de Nprinter/Rprinter (el rango de impresión: entre 0-255 y 255) viene determinado automáticamente.

...

Aviso

Para aplicar cualquier cambio en la configuración de "Activar NetWare", "Tipo de Frame", "Tasa de análisis de copa de impresión", "Modo" o "Número de impresora", debe reiniciarse la máquina (desconéctela de la alimentación principal y vuelva a conectarla).

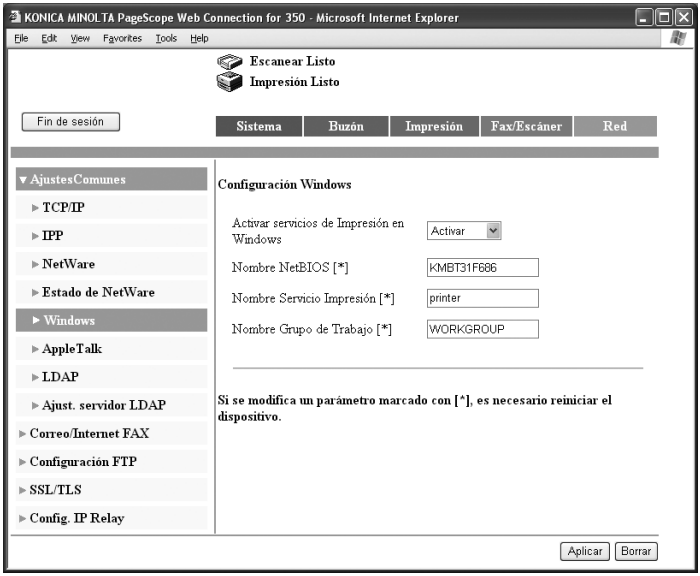
Cuando apague la máquina y la vuelva a encender, espere unos 10 segundos después de apagarla antes de volver a encenderla. Puede que los ajustes no se apliquen correctamente si la máquina se enciende inmediatamente después de apagarse.

Ficha Red – Ajustes comunes – Estado de NetWare

"Servidor NetWare" y "Nombre de la cola" aparecen en el estado de conexión de NetWare.

Ficha Red – Ajustes comunes – Windows

Puede especificar la configuración de impresión Windows.



Opción	Descripción
Activar servicios de Impresión en Windows	Permite especificar si se habilita el servicio de impresión en Windows (impresión SMB).
Nombre de NetBIOS	Introduzca el nombre de NetBIOS (hasta 15 caracteres alfanuméricos, y sólo guiones (-) y subrayados (_)).
Nombre Servicio Impresión	Introduzca el nombre de servicio de impresión (13 caracteres alfanuméricos como máximo, excepto espacios / \ ,).
Nombre Grupo de Trabajo	Introduzca el nombre del grupo de trabajo (15 caracteres alfanuméricos como máximo, excepto espacios \ * + = | : ; " ? < > ,).

...

Aviso

Para aplicar cualquier cambio en la configuración de "Nombre NetBIOS", "Nombre Servicio Impresión" o "Nombre Grupo de Trabajo", debe reiniciarse la máquina (desconéctela de la alimentación principal y vuelva a conectarla).

Cuando apague la máquina y la vuelva a encender, espere unos 10 segundos después de apagarla antes de volver a encenderla. Puede que los ajustes no se apliquen correctamente si la máquina se enciende inmediatamente después de apagarse.

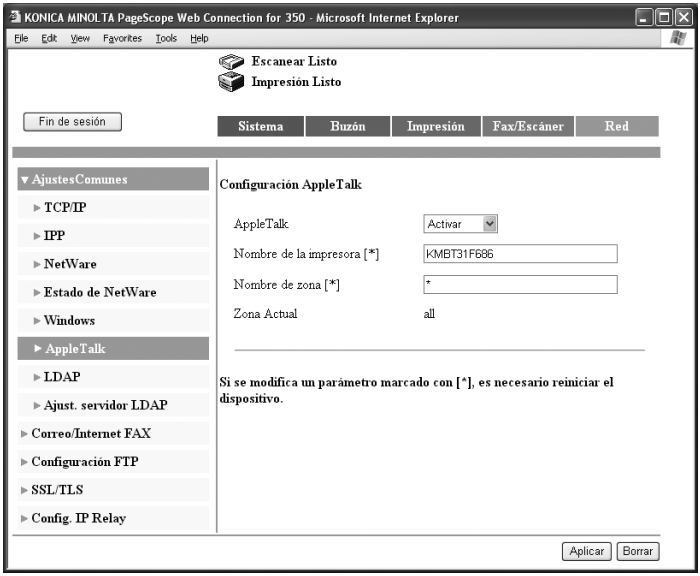
...

Nota

Para la impresión Windows, se puede utilizar el controlador de impresora PCL.

Ficha Red – Ajustes comunes – AppleTalk

Puede especificar la configuración de AppleTalk.



Opción	Descripción
AppleTalk	Permite especificar si se habilita AppleTalk.
Nombre de la impresora	Permite introducir el nombre de impresora (hasta 31 caracteres alfanuméricos, excepto = ~).
Nombre de zona	Permite especificar el nombre de zona (hasta 31 caracteres alfanuméricos, excepto = ~).
Zona actual	Muestra el nombre de la zona actual.

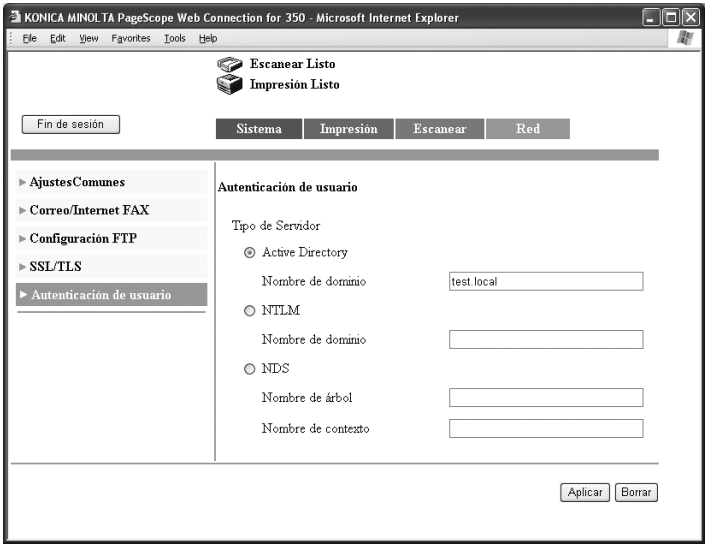
Aviso

Para aplicar cualquier cambio en los ajustes de "Nombre de la impresora" o "Nombre de zona", debe reiniciarse la máquina (desconéctela de la alimentación principal y vuelva a conectarla).

Cuando apague la máquina y la vuelva a encender, espere unos 10 segundos después de apagarla antes de volver a encenderla. Puede que los ajustes no se apliquen correctamente si la máquina se enciende inmediatamente después de apagarse.

Ficha Red – Autenticación de usuario

Si se realiza autenticación sobe un servidor externo con la máquina, se mostrará el menú “Autenticación de usuario” en la ficha Red.



Opción	Descripción
Tipo de Servidor	Seleccione la el método de autenticación del servidor y el nombre de dominio.

Nota

Si desea más detalles sobre la autenticación de servidores externos, consulte en el manual de usuario el apartado [Operaciones de copia].

11.5 Administración de trabajos de impresión

Especificar las operaciones de trabajo

Puede especificar las operaciones de trabajo en la máquina definiendo un controlador de impresora.

Nota

Los tres controladores de impresora que pueden definirse en la máquina son los siguientes:
Controlador de impresora Konica Minolta PCL para Windows
Controlador de impresora Konica Minolta PostScript para Windows 2000/XP/Server 2003
Controlador de impresora PPD para Mac OS X

Definir la configuración (en Windows)

1 Haga clic en el botón [Propiedades] o en el botón [Preferencias] del cuadro de diálogo de configuración del controlador de impresora.

2 Haga clic en la ficha Instalación.

3 En la lista desplegable “Método de salida”, seleccione el método de salida.

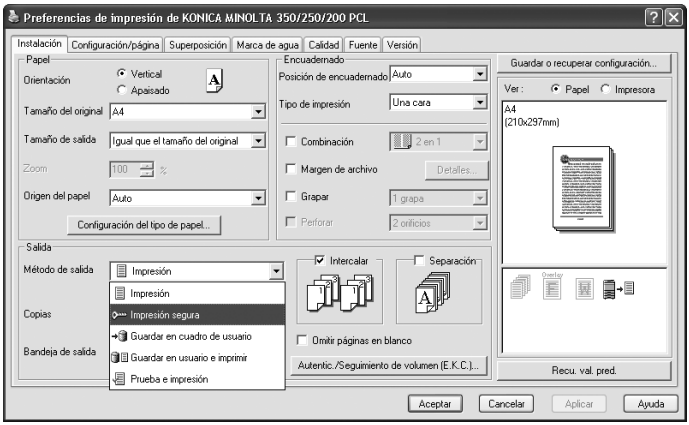
- Impresión: Permite imprimir inmediatamente.
- Impresión segura: Permite introducir la ID y la contraseña en el panel de control de la máquina y, a continuación, imprimir.
- Guardar en cuadro de usuario: Guarda el documento que se desea imprimir en una carpeta de la máquina.
- Guardar en usuario e imprimir: Guarda el documento en una carpeta e imprime a la vez.
- Prueba e impresión: Después de imprimir parte del documento, la máquina detendrá la impresión temporalmente. Seleccione esta opción para evitar una impresión incorrecta de trabajos de impresión voluminosos.

...

Nota

Las funciones Guardar en cuadro de usuario y Guardar en usuario e imprimir sólo se pueden utilizar si está instalado el disco duro opcional.

Las funciones Guardar en cuadro de usuario, Guardar en usuario e imprimir y Prueba e impresión no se pueden especificar si se ha especificado la opción "Configuración por página".



Definir la configuración (en Mac OS X)

1 En el menú “Archivo”, seleccione “Imprimir”.

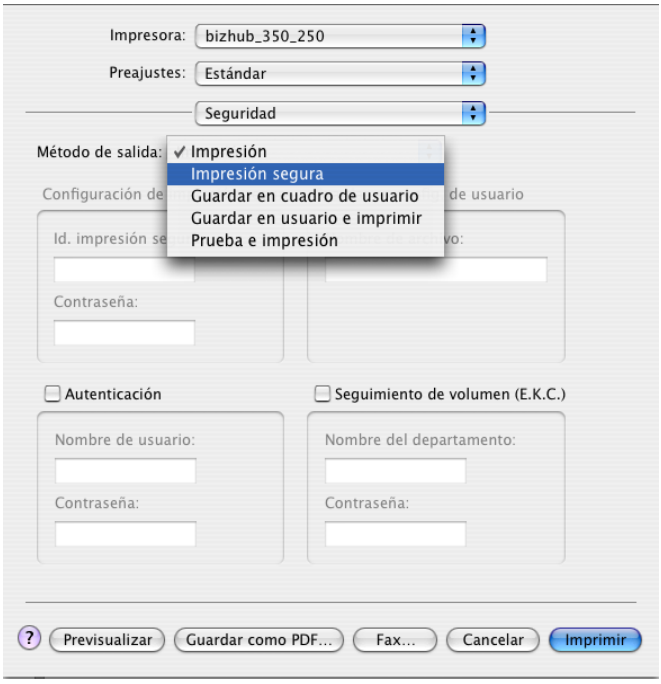
2 Seleccione “Seguridad”.

3 Especifique los parámetros siguientes:

- Método de salida: Permite especificar las condiciones para las opciones “Impresión segura” y “Guardar en cuadro de usuario”.
- Configuración de impresión segura: Permite introducir la ID y la contraseña cuando se selecciona “Impresión segura” en “Método de salida”. Introduzca el ID y la contraseña en el panel de control de la máquina cuando vaya a imprimir.
- Guardar en config. de usuario: Permite introducir el nombre de archivo cuando se selecciona “Guardar en cuadro de usuario” o “Guardar en usuario e imprimir” en “Método de salida”.

Nota

Las funciones Guardar en cuadro de usuario y Guardar en usuario e imprimir sólo se pueden utilizar si está instalado el disco duro opcional.



Almacenamiento de trabajos

Dependiendo de la configuración de “Método de salida” del controlador de impresora, puede almacenarse un documento de impresión en la máquina como trabajo de impresión.

Para imprimir un trabajo almacenado, deberá recuperar el trabajo en modo carpeta mediante el panel de control de la máquina.

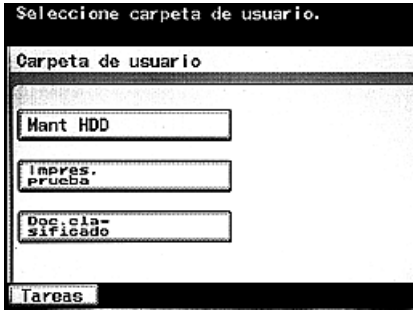
Recuperación de trabajos (Impresión de prueba)

Si necesita información adicional sobre las funciones de las teclas del panel de control, consulte la guía del usuario [Operaciones de copia].

Para obtener información adicional sobre las funciones de carpetas de la máquina, consulte [Operaciones con carpetas] en la guía del usuario.

1 Pulse la tecla [Buzón] en el panel de control de la máquina.

2 Pulse [Impres. prueba].



3 En la lista de tareas, seleccione el trabajo que desee imprimir.

4 Pulse [Ajustar funcionam.].
Aparece la pantalla Ajustar el funcionamiento.

- Para cambiar la configuración de las condiciones de impresión, realice el paso 5.
- Si no va a cambiar la configuración de las condiciones de impresión, realice el paso 7.

5 Pulse [Cambiar ajuste trab.].

Aparece la pantalla Cambiar ajustes.

6 Cambie las condiciones de impresión en la pantalla Cambiar ajustes y, a continuación, pulse [Intro].

Vuelve a aparecer la pantalla Ajuste el funcionamiento.

7 Pulse [Imprimir].

El trabajo almacenado pasará a ser un trabajo activo y, a continuación, se imprimirá.

...

Nota

Para eliminar un trabajo sin imprimirlo, pulse [Borrar].

Los trabajos que se encuentran en [Impres. prueba] o en [Impresión segura] se borran una vez impresos o cuando se desconecta la máquina.

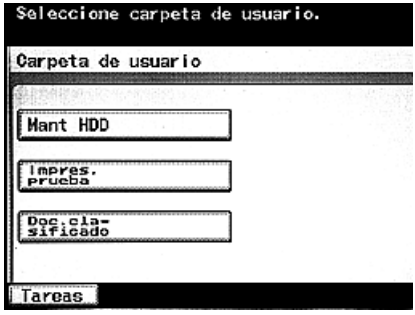
Recuperación de trabajos (Impresión segura)

Si necesita información adicional sobre las funciones de las teclas del panel de control, consulte la guía del usuario [Operaciones de copia].

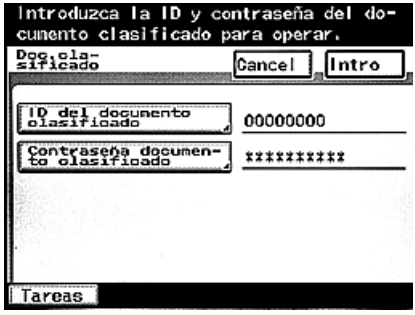
Para obtener información adicional sobre las funciones de carpetas de la máquina, consulte [Operaciones con carpetas] en la guía del usuario.

1 Pulse la tecla [Buzón] en el panel de control de la máquina.

2 Pulse [Doc.clasificado].



3 Introduzca la ID y la contraseña para Impresión segura y después pulse [Intro].



4 En la lista de tareas, seleccione el trabajo que desee imprimir.

5 Pulse [Ajustar funcionam.].

Aparece la pantalla Ajustar el funcionamiento.

6 Pulse [Inic. copia].

El trabajo almacenado pasará a ser un trabajo activo y, a continuación, se imprimirá.

...

Nota

Para eliminar un trabajo sin imprimirlo, pulse [Borrar].

Los trabajos que se encuentran en [Impres. prueba] o en [Impresión segura] se borran una vez impresos o cuando se desconecta la máquina.

Imprimir en la máquina cuando se aplica la configuración de autenticación y de seguimiento de cuenta

Si se han especificado ajustes de seguimiento de cuenta en la máquina, deberá introducir un nombre de departamento y una contraseña en el controlador de impresión para imprimir un trabajo.

Si se han especificado ajustes de autenticación en la máquina, deberá introducir un nombre de usuario y una contraseña en el controlador de impresión para imprimir un trabajo.

Nota

Si se envía un trabajo de impresión utilizando un nombre de usuario o contraseña no registrados en la máquina, o si se envía un trabajo sin la casilla de verificación "Autenticación" seleccionada, la máquina no podrá autenticar la operación ni imprimir. Si sucede esto, el trabajo enviado se borrará.

Si se envía un trabajo de impresión utilizando un nombre de departamento o contraseña no registrado, o si se envía un trabajo sin la casilla de verificación "Seguimiento de volumen (E.K.C.)" seleccionada, la máquina no podrá autenticar la operación ni imprimir. Si sucede esto, el trabajo enviado se borrará.

Los tres controladores de impresora que pueden definirse en la máquina son los siguientes:
Controlador de impresora Konica Minolta PCL para Windows
Controlador de impresora Konica Minolta PostScript para Windows 2000/XP/Server 2003
Controlador de impresora PPD para Mac OS X

Definir la configuración (en Windows)

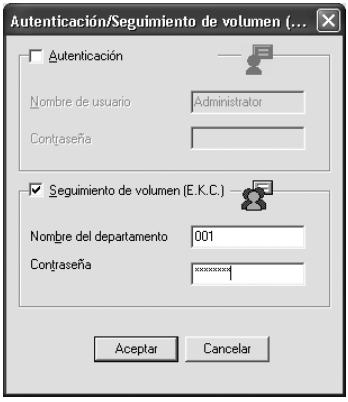
1 Haga clic en el botón [Propiedades] o en el botón [Preferencias] del cuadro de diálogo de configuración del controlador de impresora.

2 Haga clic en la ficha Instalación.

3 Haga clic en el botón [Autenticación de usuario/Seguimiento de cuenta].

4 Seleccione una casilla de verificación y después introduzca cada elemento.

- Si selecciona la casilla de verificación “Autenticación”, introduzca el nombre de usuario y la contraseña.
- Si selecciona la casilla de verificación “Seguimiento de volumen (E.K.C.)”, introduzca el nombre del departamento y la contraseña.



5 Una vez definida la configuración, haga clic en el botón [Aceptar] para iniciar la impresión.

Si la contraseña que se introduce está registrada en la máquina, se imprimirá el trabajo. Para el seguimiento de cuenta, el número de páginas impresas se cuenta como una tarea para esa cuenta.

Definir la configuración (en Mac OS X)

1 En el menú “File”, seleccione “Print”.

2 Seleccione"Seguridad".

3 Seleccione una casilla de verificación y después introduzca cada elemento.

- Si selecciona la casilla de verificación “Autenticación”, introduzca el nombre de usuario y la contraseña.
- Si selecciona la casilla de verificación “Seguimiento de volumen (E.K.C.)”, introduzca el nombre del departamento y la contraseña.

11.6 Print Status Notifier

Print Job Notification (Notificación de tareas de impresión) es una herramienta que supervisa y notifica el estado de impresión de la máquina cuando está conectada a una red local, y se ubica y maneja desde la barra de tareas.

Nota

Sólo se puede utilizar el controlador de impresora PCL con la herramienta Print Job Notification.

Instalación de la herramienta

Primero debe conectar la máquina a un ordenador dentro de la red y después instalar el controlador de impresora.

Print Job Notification es una herramienta compatible con el controlador de impresora de Windows.

1 Inserte el CD-ROM de software de usuario en la unidad de CD-ROM del ordenador.

– Cuando aparezca el cuadro de diálogo del instalador, haga clic en el botón [Cerrar].

2 Abra el CD-ROM.

– Abra Mi PC, haga clic con el botón derecho del ratón en CD-ROM y a continuación seleccione “Abrir”.

3 Abra la carpeta “Print Notify”.

4 Haga doble clic en “setup.exe”.

Se iniciará el programa de instalación. Siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación.

Nota

Si se realiza la instalación estándar, la herramienta se guarda en “KONICA MINOLTA” – “Print Status Notifier” – “Print Status Notifier” dentro de “Programas”.

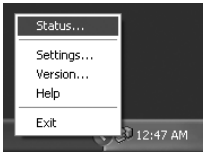
Para desinstalar la herramienta, vuelva a ejecutar “PrintNotify\setup.exe”.

Inicio de la herramienta

1 En el menú Inicio, haga clic en “Programas” – “Konica Minolta” – “Print Status Notifier” – “Print Status Notifier”.

– Print Status Notifier se inicia y aparece un icono en la barra de tareas.

2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la barra de tareas para visualizar las pantallas.



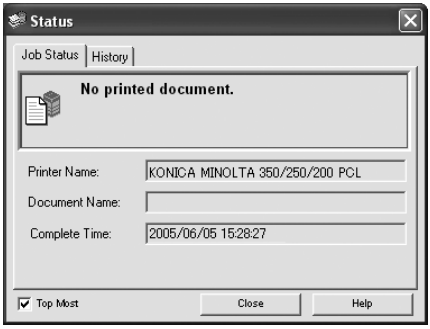
...

Nota

La pantalla de estado se visualiza también si se hace doble clic. Además, la pantalla de estado se visualiza automáticamente cuando se ejecuta una tarea de impresión.

Visor de estado

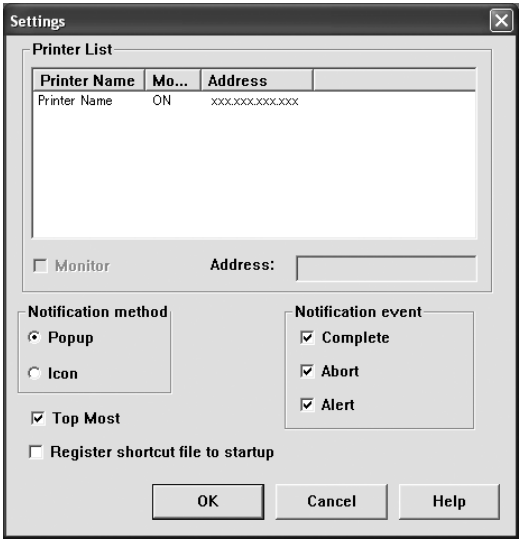
Print Status Notifier supervisa el estado de impresión y lo presenta en la pantalla de estado.



- Impresión completa: Muestra el desarrollo de cada tarea de impresión de tipo normal, Prueba e impresión, Impresión segura, Guardar en cuadro de usuario y Guardar en usuario e imprimir.
- Error: Muestra los errores como la falta de papel o la necesidad de cambiar los consumibles.
- Tarea: Muestra las tareas que se han borrado por falta de memoria o por errores de autenticación.

Pantalla de configuración

Puede definir las condiciones de supervisión en la pantalla de configuración.



Opción	Descripción
Printer list	Muestra la impresora y la dirección IP (o el nombre del host) que se puede supervisar. Seleccione la casilla de verificación “Monitor” para indicar si desea supervisar la impresora y la dirección IP (o el nombre del host).
Notification method	Indica si el estado de la tarea se notifica mediante una ventana emergente o un icono de estado. Si se indica la notificación por “Icon”, el estado se muestra mediante estos iconos. : finalización normal : finalización anormal : si el trabajo está detenido
Notification event	Especifica los estados que se van a notificar.
Top Most	Muestra la pantalla de estado por encima de la ventana anterior.
Register shortcut file to startup	Guarda o borra el archivo de acceso directo al inicio. El archivo de acceso directo se guarda si la casilla de verificación está seleccionada y se borra si no lo está. Si se guarda al inicio, Print Job Notification se iniciará de manera automática al iniciar el ordenador.

12 Solución de problemas

12 Solución de problemas

12.1 No se puede imprimir

En este capítulo se describen los procedimientos de solución que deben seguirse si se producen errores.

Realice los procedimientos de solución de errores descritos a continuación si la máquina no imprime después de haber enviado un trabajo de impresión.

Síntoma	Causa probable	Acción
Aparece el mensaje “No hay ninguna impresora conectada” o “Error de impresión”.	El controlador de impresora seleccionado para la impresión no es compatible con el dispositivo controlador.	Compruebe el nombre de impresora seleccionado.
	El cable de red, cable paralelo o cable USB está desconectado.	Compruebe que el cable está bien conectado.
	Se ha producido un error en la máquina.	Compruebe el panel de control de la máquina.
	El espacio disponible en la memoria es insuficiente.	Realice una impresión de prueba para comprobar si es posible imprimir.
Aparece un error PostScript.	El espacio disponible en la memoria del ordenador es insuficiente.	Realice una impresión de prueba para comprobar si es posible imprimir.
	Existe un error en la configuración de la aplicación de software.	Consulte el manual del usuario de la aplicación de software para comprobar la configuración.
	La configuración de la impresión de archivos es incorrecta.	Cambie la configuración y vuelva a intentarlo.

Síntoma	Causa probable	Acción
La máquina no inicia la impresión aunque el trabajo de impresión ya se ha completado en el ordenador.	El controlador de impresora seleccionado para la impresión no es compatible con el dispositivo controlador.	Compruebe el nombre de impresora seleccionado.
	El cable de red, cable paralelo o cable USB está desconectado.	Compruebe que el cable está bien conectado.
	Se ha producido un error en la máquina.	Compruebe el panel de control de la máquina.
	Hay un trabajo de impresión en la cola de la máquina que retrasa la impresión.	Compruebe el orden de los trabajos en la lista Tareas activas del panel de control de la máquina.
	Se ha seleccionado “Guardar en carpeta de usuario” para el trabajo de impresión.	Compruebe si el trabajo de impresión está almacenado en la pantalla Buzón del panel de control de la máquina.
	Se ha seleccionado “Impresión segura” para el trabajo de impresión.	Compruebe si el trabajo de impresión se ha retenido en la pantalla Impresión segura del panel de control de la máquina.
	Si se ha aplicado la configuración del seguimiento de cuenta, puede que se haya introducido un nombre de cuenta (o contraseña) no registrado.	Introduzca el nombre de cuenta (o contraseña) correcto.
	Si se ha aplicado la configuración de la autenticación, puede que se haya introducido un nombre de usuario (o contraseña) no registrado.	Introduzca el nombre de usuario (o contraseña) correcto.
	El espacio disponible en la memoria del ordenador es insuficiente.	Realice una impresión de prueba para comprobar si es posible imprimir.
	Todavía no se ha establecido la conexión de la máquina a la red (si ésta es la forma de conexión).	Consulte al administrador de red.
	El espacio disponible en la memoria es insuficiente.	Añada memoria.

Nota

Es posible guardar en la memoria de la máquina hasta 29 tareas de impresión de documentos (incluyendo “Impresión de prueba” e “Impresión segura”). Si se han guardado más de 29 tareas, no será posible recibir otras nuevas. Compruebe si hay alguna tarea de impresión pendiente en “Impresión de prueba” e “Impresión segura” del modo de carpeta, en el panel de control de la máquina. Si queda alguna tarea pendiente guardada, imprímala o bórrela.

Si el problema persiste tras realizar estos procedimientos, consulte [Operaciones de copia] en la guía del usuario.

12.2 No se puede especificar la configuración deseada o no se imprime según lo especificado

Efectúe estos procedimientos de solución de problemas si no puede configurar correctamente los parámetros en el controlador de impresora o si los resultados de la impresión no coinciden con los ajustes definidos.

Nota

Algunas de las funciones del controlador de impresora no se pueden combinar con otras funciones.

Síntoma	Causa probable	Acción
Hay un parámetro del controlador de impresora que no se puede seleccionar.	Algunas funciones no se pueden combinar.	No intente seleccionar los ajustes que no se encuentran disponibles.
Aparece el mensaje “Conflictos” con “Selección no disponible” o “Función cancelada”.	Determinadas funciones se han combinado de manera incorrecta.	Compruebe los parámetros y especifique las funciones correctamente.
No se imprime de acuerdo con los parámetros especificados.	Se han definido ajustes incorrectos.	Compruebe cada parámetro en el controlador de impresora.
	La combinación de funciones, aunque es posible definirla en el controlador de impresora, no es válida para la máquina.	
	El tamaño del papel, la orientación y otros ajustes especificados en la aplicación tienen prioridad sobre los que se indican en el controlador de impresora.	Indique los parámetros correctos en la aplicación.
No se puede imprimir la marca de agua.	No se ha configurado correctamente la marca de agua.	Compruebe la configuración de la marca de agua.
	Se ha definido una densidad demasiado baja para la marca de agua.	Compruebe los ajustes de densidad.
	La marca de agua no puede imprimirse en aplicaciones gráficas.	En este caso no se puede imprimir ninguna marca de agua.
No se puede especificar la función Grapar.	No se permite grapar si “Tipo de papel” está definido en “Grueso” o “Transparencia”.	Compruebe cada parámetro en el controlador de impresora.
	La función de grapado requiere una unidad de acabado opcional.	Instale la unidad de acabado opcional necesaria y habilítela mediante el controlador de impresora.

Síntoma	Causa probable	Acción
No se puede grapar.	Número de páginas que pueden graparse: hasta 50 páginas de papel Carta ◪ o papel normal más pequeño.	Imprima indicando como número de páginas por juego un número que permita el grapado.
	Número de páginas que pueden graparse con grapa centrada: hasta 15 páginas de papel normal.	
	No se puede utilizar la función de grapado si el documento contiene páginas de tamaños diferentes.	Compruebe el documento.
La posición de grapado no es la esperada.	El parámetro de orientación no es correcto.	Compruebe la posición de la grapa en el cuadro de diálogo de configuración del controlador de impresora.
No se puede especificar la función Taladrar.	No se puede especificar Taladrar si están seleccionados “Folleto”, “Transparencia”, “Grosor2”, “Grosor3” o “Sobre”.	Compruebe cada parámetro en el controlador de impresora.
	Para utilizar la función de perforación de orificios, debe estar instalada la unidad de perforación en la unidad de acabado opcional.	Instale la unidad de acabado opcional necesaria y habilítela mediante el controlador de impresora.
Las hojas no se taladran.	Pueden producirse copias sin taladrar si la orientación del papel cargado en el origen del papel es incorrecta.	Compruebe la orientación del papel.
La posición de taladro no es la esperada.	El parámetro de orientación no es correcto.	Compruebe la posición del taladro en la ficha Diseño del cuadro de diálogo de configuración del controlador de impresora.
La plantilla no se imprime correctamente.	El espacio disponible en la memoria del ordenador es insuficiente.	Simplifique la plantilla para reducir el tamaño de los datos.
La imagen no se imprime correctamente.	El espacio disponible en la memoria del ordenador es insuficiente.	Simplifique la imagen para reducir la cantidad de datos.
El sistema no admite el papel de la fuente de papel especificada.	Puede que el sistema no admita el papel de la fuente de papel especificada si dicha fuente se ha cargado con papel de un tamaño y orientación diferentes.	Cargue el origen del papel con papel de tamaño correcto y la orientación adecuada.
No se realiza la función de numeración.	Se ha seleccionado la casilla de verificación “Intercalar” (en Windows) o “Intercaladas” (en Mac OS X) en el cuadro de diálogo de configuración de impresión.	Quite la marca de la casilla de verificación “Intercalar” (en Windows) o “Intercaladas” (en Mac OS X).
No se ejecuta la función de prueba e impresión.		

13 Apéndice

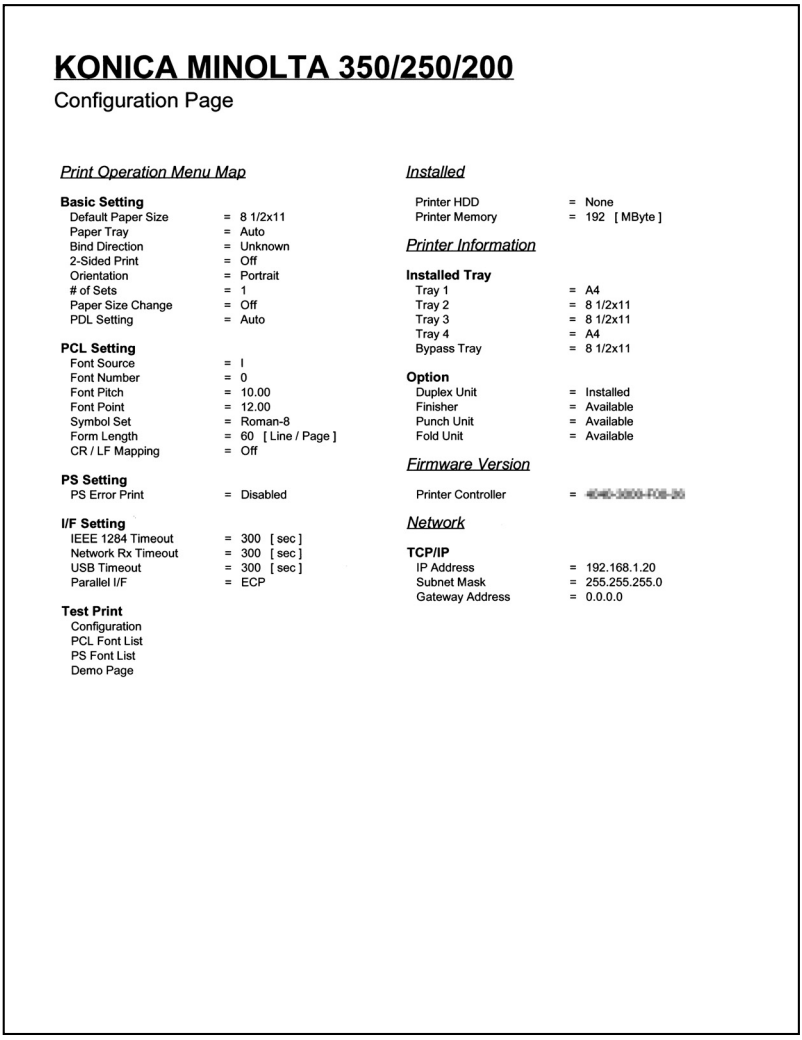
13 Apéndice

13.1 Especificaciones

Opción		Especificaciones
Modelo		Controlador de impresora integrado
Fuente de alimentación		Común con la unidad principal
Procesador		RM5231
ROM		32 MB
RAM		192 MB
Disco duro		40 GB (opcional)
Interfaz		• Estándar: Ethernet (10Base-T o 100Base-TX), USB (1.1 o 2.0) • Opcional: IEEE 1284
Tipo de trama		Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet II Ethernet SNAP
Protocolos compatibles		TCP/IP IPX/SPX NetBEUI AppleTalk (EtherTalk)
Velocidad de impresión		20 páginas/minuto (bizhub 200, Carta) 25 páginas/minuto (bizhub 250, Carta) 35 páginas/minuto (bizhub 350, Carta)
Intervalo de impresión rápida		5,3 segundos o menos (bizhub 200/250, Carta) 4,8 segundos o menos (bizhub 350, Carta)
Idioma de la impresora		Emulación PCL5e Emulación PCL6 (XL 2.1) Emulación PostScript 3
Condiciones del entorno de funcionamiento		Temperatura: de 10 a 35 Humedad: del 15 al 85% RH
Resolución	Procesamiento de datos	600 × 600 ppp
	Impresión	600 × 600 ppp
Tamaños de papel admitidos		Tamaño máximo estándar
Fuentes de impresora		Fuente PCL: Fuentes Latin 80, Emulación PostScript 3 Fuentes Latin 136
Ordenadores compatibles		PC IBM o compatible, Macintosh

Opción		Especificaciones
Sistemas operativos compatibles	Servidor	Windows NT 4.0, Windows 2000 (Service Pack 4 o posterior), o Windows Server 2003
	Cliente	Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 (Service Pack 4 o posterior), Windows XP (Service Pack 2 o posterior), o Windows NT 4.0 (Service Pack 6a) Mac OS 9.2 o posterior o Mac OS X 10.2 o Mac OS X 10.3
Controlador de impresora		PCL6: • Controlador de impresora de Windows 98 SE o Windows Me • Windows 2000 (Service Pack 4 o posterior), Windows XP (Service Pack 2 o posterior), o controlador de impresora Windows Server 2003 • Controlador de impresora Windows NT 4.0 (Service Pack 6a) PS3: • Windows 98 SE o Windows Me archivo PPD • Windows NT 4.0 (Service Pack 6a), Windows 2000, Windows XP (Service Pack 2 o posterior), o controlador de impresora Windows Server 2003 • Archivo PPD de Mac OS 9.2 • Mac OS X 10.2 o controlador de impresora de Mac OS X 10.3
Utilidad		PageScope Web Connection Explorador Web: Windows 98 SE, Windows Me, o Windows NT 4.0 Microsoft Internet Explorer 4 o posterior recomendado Netscape Navigator 4.73 o 7.0 Windows 2000 Microsoft Internet Explorer 5 o posterior recomendado Netscape Navigator 7.0 Windows XP Microsoft Internet Explorer 6 o posterior recomendado Netscape Navigator 7.0 *Si se utiliza Microsoft Internet Explorer 5.5 Service Pack 1 o posterior.

13.2 Página de configuración



KONICA MINOLTA 350/250/200

Configuration Page

Print Operation Menu Map

Basic Setting

Default Paper Size	=	8 1/2x11
Paper Tray	=	Auto
Bind Direction	=	Unknown
2-Sided Print	=	Off
Orientation	=	Portrait
# of Sets	=	1
Paper Size Change	=	Off
PDL Setting	=	Auto

PCL Setting

Font Source	=	I
Font Number	=	0
Font Pitch	=	10.00
Font Point	=	12.00
Symbol Set	=	Roman-8
Form Length	=	60 [Line / Page]
CR / LF Mapping	=	Off

PS Setting

PS Error Print	=	Disabled

I/F Setting

IEEE 1284 Timeout	=	300 [sec]
Network Rx Timeout	=	300 [sec]
USB Timeout	=	300 [sec]
Parallel I/F	=	ECP

Test Print

Configuration
PCL Font List
PS Font List
Demo Page

Installed

Printer HDD	=	None
Printer Memory	=	192 [MByte]

Printer Information

Installed Tray

Tray 1	=	A4
Tray 2	=	8 1/2x11
Tray 3	=	8 1/2x11
Tray 4	=	A4
Bypass Tray	=	8 1/2x11

Option

Duplex Unit	=	Installed
Finisher	=	Available
Punch Unit	=	Available
Fold Unit	=	Available

Firmware Version

Printer Controller	=	[redacted]

Network

TCP/IP

IP Address	=	192.168.1.20
Subnet Mask	=	255.255.255.0
Gateway Address	=	0.0.0.0

13.3 Lista de fuentes

Lista de fuentes PCL

KONICA MINOLTA 350/250/200

PCL Font List P.1

Internal Fonts

Font	Pitch/Point	Escape Sequence	Font #	Font ID
Courier	Scalable	<esc>(01X<esc>(s0p10h0s0b4099T	00000	
CG Times	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4101T	00001	
CG Times Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4101T	00002	
CG Times Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4101T	00003	
CG Times Bold Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4101T	00004	
CG Omega	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4113T	00005	
CG Omega Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4113T	00006	
CG Omega Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4113T	00007	
CG Omega Bold Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4113T	00008	
Coronet	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4116T	00009	
Clarendon Condensed	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s3b4140T	00010	
Univers Medium	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4148T	00011	
Univers Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4148T	00012	
Univers Medium Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4148T	00013	
Univers Bold Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4148T	00014	
Univers Med. Condensed	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s0b4148T	00015	
Univers Bold Condensed	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s3b4148T	00016	
Univers Med. Cond. It.	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v5s0b4148T	00017	
Univers Bold Cond. It.	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v5s3b4148T	00018	
Antique Olive	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4168T	00019	
Antique Olive Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4168T	00020	
Antique Olive Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4168T	00021	
Garamond Antiqua	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4197T	00022	
Garamond Halbfett	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4197T	00023	
Garamond Kursiv	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4197T	00024	

Lista de fuentes PS

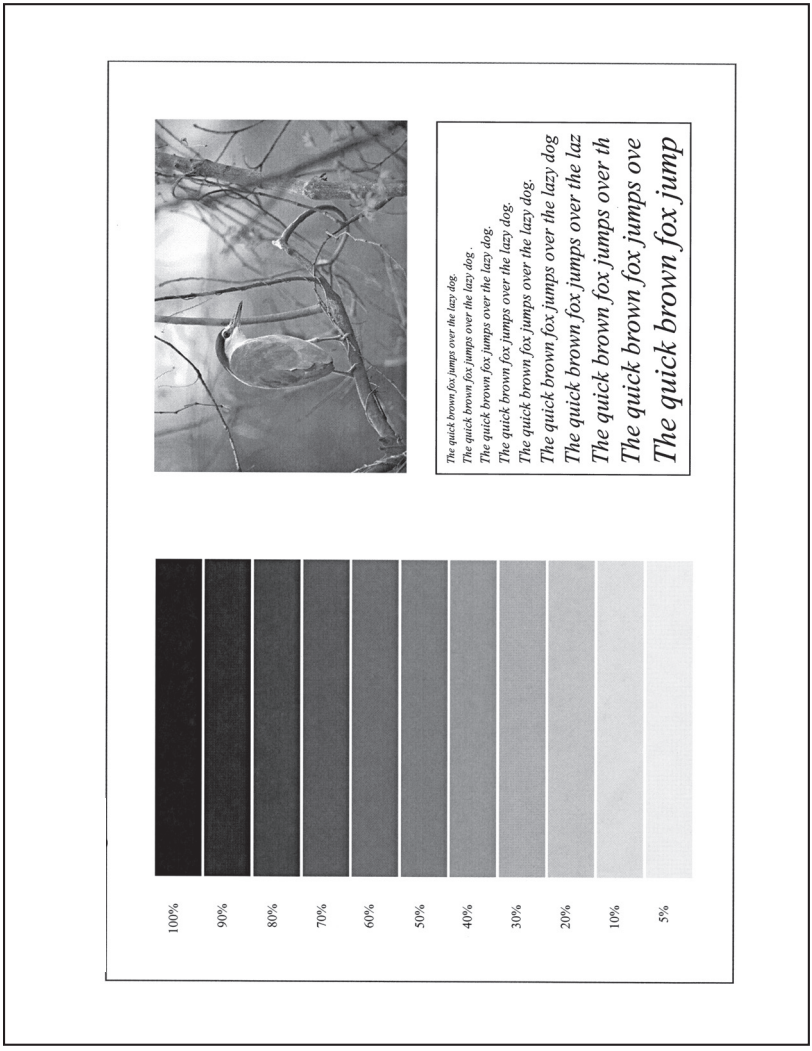
KONICA MINOLTA 350/250/200

PS Font List P.1

Internal Fonts

Font		Font #
Albertus MT	AlbertusMT	00000
Albertus MT Italic	AlbertusMT-Italic	00001
Albertus MT Light	AlbertusMT-Light	00002
Antique Olive Roman	AntiqueOlive-Roman	00003
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic	00004
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold	00005
Antique Olive Compact	AntiqueOlive-Compact	00006
Apple Chancery	Apple-Chancery	00007
Arial	ArialMT	00008
Arial Italic	Arial-ItalicMT	00009
Arial Bold	Arial-BoldMT	00010
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT	00011
ITC Avant Garde Gothic Book	AvantGarde-Book	00012
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	AvantGarde-BookOblique	00013
ITC Avant Garde Gothic Demi	AvantGarde-Demi	00014
ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique	00015
Bodoni Roman	Bodoni	00016
Bodoni Italic	Bodoni-Italic	00017
Bodoni Bold	Bodoni-Bold	00018
Bodoni Bold Italic	Bodoni-BoldItalic	00019
Bodoni Poster	Bodoni-Poster	00020
Bodoni Poster Compressed	Bodoni-PosterCompressed	00021
ITC Bookman Light	Bookman-Light	00022
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic	00023
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi	00024
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-DemiItalic	00025
⛵☸♙♡♙	Carta	00026
Chicago	Chicago	00027
Clarendon Roman	Clarendon	00028
Clarendon Bold	Clarendon-Bold	00029

Página de demostración PCL


100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
5%
The quick brown fox jump
The quick brown fox jumps ove
The quick brown fox jumps over th
The quick brown fox jumps over the laz
The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog.
The quick brown fox jumps over the lazy dog.
The quick brown fox jumps over the lazy dog .
The quick brown fox jumps over the lazy dog.

13.4 Glosario

Término	Definición
10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-TX	Cable estándar de la red Ethernet compuesto por pares de alambres de cobre trenzados. La velocidad de transmisión es de 10 Mbps con 10Base-T, de 100 Mbps con 100Base-TX y de 1000 Mbps con 1000Base-TX.
Administrador NDPS	Un objeto que muestra el administrador NDPS. Controla todos los agentes de impresión de un servidor que utiliza un programa software.
AppleTalk	Nombre genérico para el conjunto de protocolos desarrollado por Apple Computer para el funcionamiento en red de los equipos
bit	Abreviatura de Binary Digit (dígito binario). Es la unidad mínima de información (la cantidad mínima de datos) que puede ser procesada por un ordenador o una impresora. Muestra los datos mediante un 0 o un 1.
BMP	Abreviatura de “bitmap”. Formato de archivo para guardar imágenes que usa la extensión .bmp. Se usa frecuentemente en plataformas de Windows. Puede especificar la profundidad de color de monocromo (2 valores) a todo color (16.777.216 de colores). Las imágenes no suelen comprimirse cuando se guardan.
BOOTP	Abreviatura de Bootstrap Protocol (Protocolo de arranque-asignación). Este protocolo sirve para que una máquina cliente en la red TCP/IP lea automáticamente la configuración de red de un servidor. Actualmente, se utiliza con mayor frecuencia DHCP, que es un protocolo avanzado basado en BOOTP.
Brillo	Brillo de una pantalla
Búfer de la impresora	Dominio de la memoria utilizado temporalmente para el procesamiento de datos de un trabajo de impresión
Byte	Unidad de información (cantidad de datos) de un ordenador o impresora. También se denomina octeto. 1 byte es un conjunto de 8 bits.
Cliente	Ordenador que utiliza los servicios proporcionados por un servidor a través de una red
Cola de impresión	Un sistema de software que pone en cola el trabajo de impresión generado en los dispositivos
Controlador	Software que actúa como puente entre un ordenador y un dispositivo periférico.
Desinstalar	Eliminar software instalado en un ordenador
DHCP	Abreviatura de Dynamic Host Configuration Protocol (Protocolo de configuración dinámica de host). Este protocolo sirve para que una máquina cliente en la red TCP/IP lea automáticamente la configuración de red de un servidor. Con la gestión colectiva de las direcciones IP de los clientes DHCP en el servidor DHCP, se puede construir fácilmente una red sin duplicar direcciones.
Dirección IP	Código (dirección) que se utiliza para identificar dispositivos de red individuales a través de Internet. Se muestra un máximo de tres dígitos en cuatro grupos de números, por ejemplo 192.168.1.10. Las direcciones IP se asignan a dispositivos, incluidos ordenadores, conectados a Internet.

Término	Definición
Dirección MAC	Abreviatura de Media Access Control (Control de acceso al medio). Permite enviar y recibir datos entre las tarjetas Ethernet que poseen un código de ID especial. El número consta de 48 bits. Los 24 primeros bits son un número especial de cada fabricante que controla y asigna IEEE. Los últimos 24 bits son un número que el fabricante asigna de manera exclusiva a la tarjeta.
Disco duro	Dispositivo de almacenamiento de gran capacidad para almacenar datos. Mantiene almacenados los datos aunque el dispositivo esté desconectado.
DNS	Abreviatura de Domain Name System (Sistema de nombres de dominios). Sistema que obtiene las direcciones IP admitidas de los nombres de host en un entorno de red. DNS permite al usuario acceder a otros equipos a través de una red especificando los nombres de host, en lugar de memorizar y conocer todas las direcciones IP.
DPI (dpi)	Abreviatura de Dots Per Inch (Puntos por pulgada). Unidad de resolución utilizada por las impresoras y los escáneres. Indica la cantidad de puntos por pulgada que se representan en una imagen. Cuanto más alto es el valor, más alta es la resolución.
Enlace	Base de datos para administrar los datos de cuenta de grupos y usuarios, información de seguridad, servidores e información de servicio utilizando NetWare 2.x ó 3.x.
Escala de grises	Forma expresiva de imágenes monocromo que emplea la información de gradación del negro al blanco
Ethernet	Sistema estándar de red de área local.
FTP	Abreviatura de File Transfer Protocol (Protocolo de transferencia de ficheros). Este protocolo sirve para transferir archivos en una red TCP/IP como Internet, Intranet, etc.
Fuente de contorno	Fuente que emplea líneas y curvas para mostrar el contorno de un carácter. Permite mostrar en pantalla o imprimir caracteres de gran tamaño sin que presenten bordes irregulares.
Fuente de pantalla	Fuente para mostrar texto y símbolos en un monitor CRT
HTTP	Abreviatura de HyperText Transfer Protocol (Protocolo de transferencia de hipertexto). Este protocolo sirve para enviar y recibir datos entre un servidor Web y un cliente (explorador Web, etc.). Permite intercambiar documentos que contienen imágenes, grabaciones y videoclips con la información de forma expresiva.
IEEE 1284	Abreviatura de Institute of Electrical and Electronic Engineers (Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica) 1284. Estándar de puerto paralelo desarrollado para impresoras.
Impresora compartida	Configuración de impresora que permite utilizar la impresora desde varios ordenadores conectados a un servidor a través de una red
Impresora local	Una impresora conectada al puerto paralelo o USB de un ordenador
Imprimir trabajo	Solicitud de impresión transmitida desde un ordenador a un dispositivo de impresión
Instalar	Instalar hardware, sistemas operativos, aplicaciones, controladores de impresora, etc. en un ordenador

Término	Definición
Interfaz paralela	Método de transmisión de datos para enviar y recibir datos de múltiples señales simultáneamente. IEEE 1284 se utiliza generalmente como conexión de la impresora.
Intermediario NDPS	Un objeto que muestra el intermediario NDPS. Controla los tres servicios de impresión NDPS: servicio de administración de liberación, servicio de notificación de sucesos y servidor de registro de servicios.
IPP	Protocolo de impresión por Internet (siglas de Internet Printing Protocol). Este protocolo sirve para acceder a impresoras a través de Internet mediante una red TCP/IP. Hace posible enviar y recibir documentos para imprimir a través de Internet, incluso a o de impresoras remotas.
IPX/SPX	Abreviatura de Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (Intercambio de paquetes entre redes/Intercambio secuencial de paquetes). Protocolo desarrollado por Novel, Inc. que se utiliza habitualmente en un entorno NetWare.
LAN	Abreviatura de Local Area Network (Red de área local). Este tipo de red conecta ordenadores que están en la misma planta, en el mismo edificio, en un edificio cercano, etc.
LPR/LPD	Abreviatura de Line Printer Request/Line Printer Daemon (Petición de impresión/Demonio de impresión en línea). Método de impresión a través de una red en un sistema Windows NT o UNIX. Los trabajos de impresión de Windows o UNIX se pueden enviar a una impresora en red utilizando el protocolo TCP/IP.
Máscara de subred	Unidad utilizada para dividir una red TCP/IP en redes más pequeñas (subredes). Se utiliza para identificar los bits de una dirección de red que son superiores a la dirección IP.
Memoria	Dispositivo de almacenamiento para almacenar datos temporalmente. Cuando se desconecta el dispositivo, puede que los datos se borren.
Navegador web	Software como Internet Explorer y Netscape Navigator para ver páginas Web
NDPS	Abreviatura de Novell Distributed Print Services (Servicios de impresión distribuidos por Novell). Ofrece una solución de impresión de gran eficacia en un entorno NDS. Al utilizar NDPS como servidor de impresora puede imprimir desde la impresora deseada, descargar automáticamente el controlador de impresora de una impresora recién instalada, especificar y automatizar entornos de administración complejos relacionados con el uso de la impresora, así como integrar la administración relacionada con la impresora de red.
NDS	Abreviatura de Novell Directory Services (Servicios de directorio Novell). Los servidores e impresoras de una red y los recursos compartidos de la información del usuario, así como el permiso de acceso del usuario a través de estas opciones, pueden consolidarse en la estructura jerárquica.
NetBEUI	Abreviatura de NetBIOS Extended User Interface (Interfaz mejorada de usuario NetBIOS). Protocolo de red desarrollado por IBM. Puede crear una red a pequeña escala con sólo especificar el nombre del ordenador.
NetBIOS	Abreviatura de Network Basic Input Output System (Sistema básico de entrada y salida de red). Interfaz de comunicación desarrollada por IBM.

Término	Definición
NetWare	Sistema operativo de red desarrollado por Novell. Este sistema utiliza IPX/SPX de NetWare como protocolo de comunicación.
Nombre de host	Nombre de un dispositivo que se muestra en la red
Nombre de la cola	Nombre especificado para cada dispositivo que permite imprimir en red
Nprinter/Rprinter	Módulo de soporte de impresora remota para utilizar un servidor de impresión en un entorno NetWare. Utilice NetWare 3.x con Rprinter y NetWare 4.x con Nprinter.
NWadmin	Herramienta de utilidad para el administrador de Novell NetWare.
OS	Abreviatura de Operating System (Sistema Operativo). Software básico que controla el funcionamiento de un ordenador.
P2P	Abreviatura de “Peer-to-Peer”, que representa una forma de comunicación entre dispositivos individuales conectados a una red sin la utilización de un servidor.
Pasarela	Hardware y software utilizado como el punto donde una red se conecta a otra red. Una pasarela también cambia formatos de datos, direcciones y protocolos de acuerdo con la red a la que se conecta.
PCONSOLE	Herramienta de utilidad que controla tareas de impresión, cola de impresión, servidor de impresión e impresora.
PDF	Abreviatura de Portable Document Format (Formato de documento portátil). Documento electrónico que utiliza la extensión .pdf. Puede utilizar el software Adobe Acrobat Reader gratuito, basado en el formato PostScript, para ver documentos.
PDL	Abreviatura de Page Description Language (Lenguaje de descripción de página). El lenguaje que especifica la imagen de impresión por página a una impresora cuando se imprime utilizando una impresora de página.
Plug-and-play	Posibilidad de encontrar y usar automáticamente el controlador adecuado cuando se conecta un dispositivo periférico a un ordenador
PostScript	Lenguaje típico de descripción de página desarrollado por Adobe y que se utiliza habitualmente para la impresión de alta calidad
PPD	Abreviatura de PostScript Printer Description (Descripción de impresora PostScript). Archivo que se utiliza para describir la resolución, el tamaño de papel utilizable, así como la información especial del modelo de impresora PostScript.
Propiedad	Información de atributo Cuando se utiliza un controlador de impresora, pueden especificarse varias funciones en las propiedades del archivo. En las propiedades del archivo, es posible comprobar la información de atributos del archivo.
Protocolo	Normas que permiten que los ordenadores puedan comunicarse con otros ordenadores o dispositivos periféricos
Pserver	Módulo del servidor de impresión en un entorno NetWare que supervisa, cambia, detiene, reinicia o cancela un trabajo de impresión
Puerta de enlace predeterminada	Un dispositivo, como un ordenador o router, que se utiliza como “puerta de enlace” para acceder a ordenadores que no se encuentran en la misma LAN

Término	Definición
Resolución	Muestra la capacidad de reproducir los detalles de las imágenes y de imprimir el contenido correctamente
RIP	Abreviatura de Raster Image Processor (Procesador de imágenes ráster). Proceso que permite desarrollar imágenes a partir de datos de texto descritos mediante el lenguaje de descripción de página PostScript. El procesador suele ir integrado en la impresora.
Servidor proxy	Servidor que se instala para actuar de conexión intermediaria entre cada cliente y diferentes servidores para asegurar de manera eficaz la seguridad de las conexiones de Internet en todo el sistema
SLP	Abreviatura de Service Location Protocol (Protocolo de ubicación de servicios). Protocolo capaz de localizar servicios a través de una red TCP/IP y de especificar automáticamente un cliente.
SMB	Abreviatura de Server Message Block (Bloque de mensajes del servidor). Protocolo que comparte archivos e impresoras en red y que usa principalmente Microsoft Windows.
SMTP	Abreviatura de Simple Mail Transfer Protocol (Protocolo simple de transferencia de correo). Protocolo para enviar y reenviar mensajes de correo electrónico.
SNMP	Protocolo simple de gestión de red (siglas de Simple Network Management Protocol). Protocolo de administración en un entorno de red que utiliza TCP/IP.
SPOOL	Abreviatura de Simultaneous Peripheral Operations On-Line (Operaciones periféricas simultáneas en línea). Los datos para impresión no se envían directamente a la impresora, sino que se almacenan temporalmente en otra ubicación y, posteriormente, se envían a la impresora todos juntos.
TCP/IP	Abreviatura de Transmission Control Protocol/Internet Protocol (Protocolo de control de la transmisión/Protocolo de Internet). Protocolo estándar de facto usado por Internet que utiliza las direcciones IP para identificar cada dispositivo de red.
Tipo de trama	Tipo de formato de comunicación utilizado en un entorno NetWare. La comunicación no es posible si no se utiliza el mismo tipo de trama.
Transparencia/OHP	Transparencias de retroproyector que se utilizan para realizar presentaciones
TrueType	Fuente de contorno desarrollada por Apple Computer y Microsoft. Se emplea como estándar en Macintosh y Microsoft Windows y puede utilizarse en pantalla y para imprimir.
USB	Abreviatura de Universal Serial Bus (Bus en serie universal). Interfaz general estándar para conectar un ratón, una impresora y otros dispositivos a un ordenador.
Vista previa	Una función que permite visualizar una imagen antes de procesar un trabajo de impresión o de escaneado

13.5 OpenSSL Statement

OpenSSL License

Copyright © 1998-2000 The OpenSSL Project. All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
   “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)”
4. The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
   “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)”

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@crypt-Soft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.
This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code.
The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
   "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@crypt-soft.com)"
   The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
   "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING

NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

All other product names mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective companies

Derechos de propiedad

© 2005 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. Todos los derechos reservados.

Nota

- Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta guía del usuario sin permiso.
- Konica Minolta Business Technologies, Inc. no asume ninguna responsabilidad por cualquier incidente que pueda producirse durante el uso de este sistema de impresión o de la guía del usuario.
- La información contenida en esta guía del usuario puede sufrir cambios sin previo aviso.
- Konica Minolta Business Technologies, Inc. se reserva los derechos de propiedad sobre los controladores de impresora.

13.6 Buscar carácter

A

Acabado 9-6, 10-6, 10-15
Activar NetWare 11-82
Activar servicios de Impresión en Windows 11-85
Alimentador de papel 10-6, 10-13
Ampliación 8-4
Ampliación y reducción 5-13
Asignación RC/SL 11-74
Asistente para agregar impresora 3-10
Atributos de página 9-7, 10-8
Autenticación de usuario 5-23, 10-6, 10-17

B

Bandeja 11-73
Bandeja de entrada 5-14, 11-73
Bandeja de papel (página de portada) 8-4
Bandeja de salida 9-6, 10-6
Borde 9-6

C

Centrar grapa y plegar 8-4, 9-6, 10-6
Clasificar 5-21, 8-4, 10-6
Combinación 9-6, 10-6
Conexión de red 3-4, 4-6
Conexión paralela 3-4
Conexión USB 3-4
Configuración 10-6, 10-14
Configuración de PCL 11-56
Configuración de PDL 11-73
Configuración de PS 11-56
Configuración del CD-ROM 2-3
Configuración por página 5-24
Configurar página 9-3, 9-7, 10-3, 10-8
Contraportada ..5-24, 6-22, 7-21, ... 8-4, 9-6, 10-6
Controlador de impresora 2-4, 3-3, 3-18
Controlador PCL 6-3
Controlador PostScript 7-3
Controlador PPD ... 8-3, 9-3, 10-3
Copias 8-3
Copias y páginas 10-10
Crear plantillas 6-28

D

Desinstalación del controlador de impresora 3-23
Dirección del original 11-73
Dirección IP 4-8
Diseño 8-3, 9-6, 9-12, 10-12
Dúplex 8-4, 9-6, 10-6

E

Editar plantillas 6-28
Editar una marca de agua 6-31, 7-23
Elementos opcionales 8-5, 9-15, 10-19
Emulación de enlace 4-28, 4-31
Enlace 4-28
Enlace/NDS 11-82
Entorno de funcionamiento 2-8
Especificaciones 13-3

F

Ficha Calidad 6-33, 7-24
Ficha Configuración por página 6-22, 7-21
Ficha Diseño 7-17
Ficha Fuente 6-34
Ficha Gráficos 8-4
Ficha Instalación 6-7, 7-9
Ficha Marca de agua 6-30, 7-22
Ficha Opción 6-35, 7-25
Ficha Papel 8-3
Ficha Superposición 6-25
Fuentes de impresora 5-27

G

Grapar .....5-19, 6-15, 7-19, 8-4, ... 9-6, 10-6
Guardar en carpeta de usuario .....6-16, 7-11, 10-6, ... 10-17, 11-88
Guardar la configuración del controlador 6-37, 7-27

I

Impresión de prueba 5-5
Impresión de SMB 4-12
Impresión de varias páginas en una sola . 5-18, 6-13, 7-17, 10-12
Impresión dúplex 5-16, 11-73
Impresión en folleto 5-16
Impresión IPP 4-23
Impresión LPR 4-16
Impresión segura ..... 6-16, 7-11, ... 10-6, 10-17, 11-88
Imprimir con negro 6-33
Imprimir trabajo 11-88
Imprimir varias páginas en una hoja 9-12
Informe de error de PostScript 11-75
Inicio de sesión en el modo Administrador 11-43
Instalación del controlador de impresora 3-3, 3-18
Instalación del sistema 2-11
Instalador 3-5
Intercalar en transparencia 9-6, 10-6
Interfaces 2-9

J

Juego de símbolos 11-74

L

Lista de fuentes 13-6
Lista de fuentes PCL 11-57
Lista de fuentes PS 11-57
Línea/Página 11-74

M

Mac OS 3-18
Mac OS 9.2 ..... 3-21, 9-3
Mac OS X 3-18, 3-20, 10-3
Macintosh 3-18, 4-43
Marca de agua 5-26
Margen de Archivo 6-14, 7-19
Más opciones 8-3
Medios tonos 8-4
Método de salida ... 5-20, 6-16, 7-11, 10-6
Métodos de impresión 5-3
Modelo 6-33
Modo 11-72
Modo Administrador 11-43, 11-58
Modo de impresora remota 4-28, 4-34
Modo de servidor de impresión 4-31, 4-37
Modo de usuario 11-46
Modo especial 8-4

N

N en 1 ..... 6-13, 7-17
NDPS 4-40
NDS 4-34, 4-37
NetBIOS 11-85
NetWare 4-28
No se puede imprimir 12-3
Nprinter 4-28

O

Omitir páginas en blanco 5-23
Opciones de dispositivo 8-4, 8-8
Opciones específicas de la impresora 9-13
Operaciones de impresión 5-3
Orientación 5-11, 8-3, 8-6
Origen del papel 5-14, 6-10, 8-3

P

PageScope Web Connection 4-11, 11-38
Parar 8-4, 9-6
Página de demostración PCL 11-57
Páginas por hoja 9-6
PCL 3-3
Perforar ..... 5-19, 6-15, 7-20, 8-4, ... 9-6, 10-6
Plug and play 3-6
Portada ..... 5-24, 6-22, 7-21, 8-4, ... 9-6, 10-6
Posición de encuadernado 8-4, 9-6, 10-6
PostScript 3-3
Print ..... 2-6, 9-5, 9-10, 10-5, ... 10-10

Probar e imprimir 6-16, 7-11, 11-88

R

Recuperar trabajos 11-92, 11-95
Red 4-3
Resolución 8-4, 9-6
Rotado 8-3

S

Seguimiento de cuenta 5-27, 6-21, 7-16, 10-6, ...10-17, 11-97
Seguridad 10-6, 10-17
Seleccionar una impresora 3-20
Separar 5-21, 8-4, 9-6, 10-6
Servicio de impresión distribuido por Novell 4-40
Sistema operativo 2-8
Sistemas operativos compatibles 3-3
Solución de problemas 12-3
Superposición 5-25

T

Tamaño de fuente 11-74
Tamaño de papel 8-3
Tamaño de salida 5-12
Tamaño del original 5-12
Tamaños de papel personalizados 10-9
Tiempo de espera 11-72
Tipo de impresión 5-16
Tipo de papel 5-15, 10-6

V

Varios ajustes 11-3

W

Windows 3-4

Z

Zona 11-86
Zoom 5-13